ESPECIAL DARDOS

ER

Tirada: 7.500 ejemplares

Informe quincenal sobre el Recreativo

NUMERO: 100 Segunda quincena de junio de 1991 PRECIO: 300 ptas.

Edita: PEVSA Redacción y Publicidad: Pl. Duque de Medinaceli, n.º 5 - 08002 Barcelona Teléfonos (93) 318 02 36/318 16 82 Fax (93) 302 29 54

El juego de los dardos, la gran alternativa

Esta modalidad ha multiplicado su número de practicantes en los últimos meses

El lento pero progresivo aislamiento de las máquinas «B» se tradujo en las empresas operadoras en un acercamiento a otras modalidades de ocio y recreo. El billar fue una de las primeras opciones barajadas. Sin embargo, por las dimensiones y capacidad de amortización de las dianas electrónicas, éstas se han convertido en la gran alternativa para las operadoras de toda España. Varios fabricantes se decantaron de manera evidente por una adaptación empresarial del tradicional juego de dardos aplicando nueva tecnología. Conscientes del interés creciente que esta modalidad ha adquirido entre el sector, «ER» dedica un especial monográfico que profundiza en las dianas electrónicas. Una aproximación en la historia, en su vertiente deportiva y en la perspectiva económica de este juego.

(Información en cuadernillo central)

La diana, símbolo de una disciplina ancestral que triunfa ahora en el marco del recreativo

Tramitación final para la instalación de contadores

Las asociaciones sectoriales han emitido sus opiniones al proyecto normativo sobre contadores remitido por la Comisión Nacional del Juego (CNJ), tras que fuera redactado por el Centro Español de Metrología dependiente del Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo.

La respuesta sectorial aventura cierta inminencia en la aprobación de esta Orden por parte de los responsables de Interior. Desde la Administración central se trata de agilizar una disposición que resulte trascendente con vistas a la Ley Tributaria del Juego. Interior y Hacienda siempre han manifestado que la instalación de unos contadores fiables es requisito previo para la «racionalización fiscal del sector».

(Página 5)

Catalunya, eximida de parte de la ley metrológica

El Tribunal Constitucional emite un veredicto trascendente a nivel autonómico

La Generalitat de Catalunya es la única Comunidad Autónoma que no deberá cumplir lo explicitado en los artículos 7.4 y 13.6 de la Ley de Metrología del 18 de marzo de 1985, según sentencia del Tribunal Constitucional del pasado 13 de mayo.

(Página 6)

Canarias dispone de un nuevo régimen de IVA

La autonomía de Canarias cuenta con un nuevo Régimen Económico Fiscal (REF), luego que Las Cortes lo ratificaran el pasado mes de mayo.

El REF incluye la creación del Impuesto General Indirecto Canario (IGIC), parecido al IVA, pero con unos tipos impositivos inferiores a los vigentes en el resto de España

Asimismo se implanta el Arbitrio sobre la Producción y la Importación (APIM).

(Página de Autonomías)

«ER» cumple cien números

«ER» ha satisfecho cuatro años de apariciones quincenales ininterrumpidas

El presente ejemplar constituye el colofón al primer centenar de apariciones de Informe Quincenal sobre el Recreativo «ER». Un hecho que coincide con sus cuatro años de existencia.

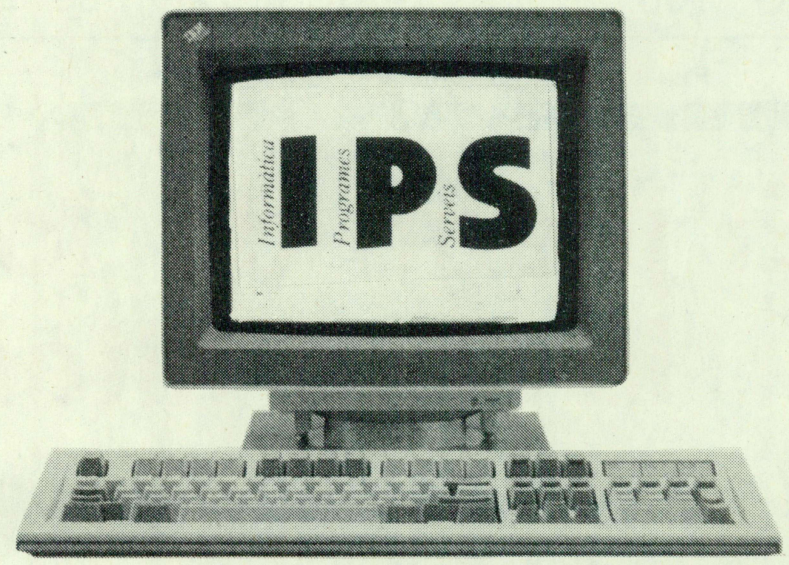
(Página 3)

Informàtica Programes IPS Serveis

c/. Girona, 96, 2.º, 1.ª
08009 Barcelona
Tel.: (93) 459 17 88
Fax: (93) 258 86 71

CONTINUAMOS MEJORANDO LAS SOLUCIONES PARA EL CONTROL DE SU EMPRESA OPERADORA

- **PROGRAMA GENERAL DE CONTROL PARA EMPRESAS OPERADORAS.**
- **PERMITE CONTROLAR 99 EMPRESAS.**
- **ENLACE CON CONTABILIDAD.**
- **TERMINALES PORTATILES DE CAPTURA DE DATOS.**
- **CONSTANTE ACTUALIZACION SEGUN NECESIDADES DEL SECTOR**



CARACTERISTICAS PRINCIPALES

— **DIFERENTES MODELOS**, A, B, infantiles, billares, dardos, etc.

— Máquinas, placas y establecimientos con gran información y ficha sin límite de datos y comentarios.

— **INSTALACION** de MAQUINAS y PLACAS DE VIDEO JUEGOS.

— Entrada de **RECAUDACIONES** con análisis de contadores, sus diferencias, % de premio de la máquina. Acumula dicha información durante toda la vida de la máquina. Listar, consultar y modificar cualquier recaudación.

— Control de **CANTIDADES RETENIDAS SOBRE LA RECAUDACION**.

— Control de **AVERIAS** por máquinas, modelos, mecánicos, establecimientos.

— **GASTOS** por MAQUINAS, compras, tasas, licencias, etc.

— Gastos por ESTABLECIMIENTOS.

— ALBARANES de recaudación con establecimientos y máquinas a recaudar.

— **FACTURACION** de los establecimientos y la empresa operadora. Libro registro facturas recibidas y emitidas. Facturación superior a 500.000 pts.

— **DOCUMENTOS OFICIALES**, tasas, licencias, boletines instalación, etc.

— **RECAUDACIONES** por MODELOS con totales, medias, gráficas.

— Recaudaciones por MAQUINAS, entre fechas, diarios, semanales, mensuales, anuales, medias, máquinas rentables, gráficas, ordenados de mayor a menor recaudación, etc. Vencimientos boletines de instalación.

— Recaudaciones por PLACAS, medias, ordenadas, por establecimientos, etc.

— Recaudaciones por ESTABLECIMIENTOS, entre fechas, diarios, semanales, mensuales, anuales, de rentabilidad, gráficas, ordenados, etc.

— **DIFERENCIA DE CONTADORES** por máquinas, fechas, establecimientos, etc.

— **RESUMENES GENERALES** de ingresos y gastos por máquinas, establecimientos, de la explotación.

— AMORTIZACION de las máquinas.

— Control de las **RECAUDACIONES HISTORICAS** de máquinas, placas, bares.

— AGENDA EMPRESARIAL y **CONTROL GENERAL DE INGRESOS Y GASTOS** varios.

— Control de **STOCKS y ALMACEN**.

EL RECREATIVO

4 años, 100 números

«ER» sigue apostando por una línea editorial independiente

Reproducción de dos portadas que constituyen puntos de inflexión en nuestra cronología editorial: las correspondientes al número 1 de mayo de 1987 el número 50 datado dos años más tarde

Alcanzar el número cien es siempre un hecho significativo para cualquier publicación que no tenga la periodicidad diaria. El presente ejemplar celebra precisamente tal guarismo y por tanto constituye un hito importante que no podemos dejar de plasmar en estas mismas páginas.

«Informe Quincenal sobre el Recreativo» salía a la calle (más concretamente con destino a las empresas operadoras) en la segunda quincena del mes de mayo de 1987.

Nuestro proyecto editorial, el formato, los objetivos y las ideas que con «ER» nacían fueron presentadas en el curso de la Feria de Torremolinos que un mes antes se había celebrado en esta localidad malagueña.

La respuesta inicial fue de espera hasta comprobar la evolución real de nuestra publicación. Sin embargo, pronto obtuvimos el primer reconocimiento de nuestros lectores y suscriptores: el objetivo de transmitir la inmediatez de la noticia destacó entre unos profesionales acostumbrados a recibir las noticias con muchos globosondas y a menudo con muy escasa credibilidad en sus contenidos, algo que resultaba poco aconsejable porque de iniciativas empresariales estábamos hablando.

Temas

La fluidez de la información que generaba el sector directa e indirectamente debía complementarse con unas secciones que tuvieran un reclamo entre el operador y que constituyeran herramienta de fácil uso para ellos.

De esta manera, nacieron secciones tales como «Anuncios Clasificados» donde el operador tiene a su disposición un panel de opciones de compra-venta, un análisis quincenal de carácter técnico a alguna de las máquinas lanzadas al mercado más recientemente, la valoración jurídica y legal de las normas que rodean el trabajo cotidiano del operador, y el «ranking» autonómico y nacional. Un elemento que con el tiempo ha ganado en fiabilidad y certeza en el momento de establecer cuáles son las máquinas que han experimentado un mayor caudal de recaudación en la última quincena. El análisis profundiza en las máquinas de tipo «B», «pinballs» y videojuegos.

La mejor respuesta a la calidad y credibilidad de las mismas ha sido el interés siempre mostrado por nuestros suscriptores en el momento de emitir su valoración.

Diario

«ER» tiene a gala haber sido la primera publicación sectorial que aportó la idea de aparecer diariamente. Tal hecho ocurrió coincidiendo con la celebración de las Ferias del Recreativo de 1987 y 1988.

A lo largo de tres días consecutivos la inmediatez de la noticia que constituía en los orígenes de este medio la razón de ser, adquiría mayor fuerza aprovechando la dinámica de aquellas jornadas.

Sin embargo, al margen de las cuestiones de índole técnica, el aspecto más llamativo en el momento de hacer balance es la preservación de nuestra línea editorial independiente.

Asimismo desde estas páginas se propugnó lo que entendíamos era el mecanismo válido para la proyección sectorial: el asociacionismo del empresariado, un elemento de gran trascedencia hace cuatro años y que actualmente parece completamente normal entre la mayoría de las empresas operadoras.

Alcanzar la centena de apariciones consecutivas permite alardear de veteranía como medio informativo especializado en el sector del automático. En consecuencia, y con la confianza que tal rango nos concede, desde «ER» invitamos a continuar en la compañía de todos ustedes durante los próximos cien números.●

Nuestro parecer...

Centenar

Cumplir cien números, es decir, cuatro años de edición quincenal ininterrumpida, quiere decir algo. Significa por una parte asumir el compromiso latente en nuestra primera salida a la luz el mes de mayo de 1987 cuando resaltábamos nuestra vocación informativa en el marco de una línea editorial independiente y, por otra, obtener el refrendo del profesional que se ha decantado netamente a nuestro favor.

A través de «ER» quisimos aportar un nuevo aire comunicativo con el empresariado que en aquel momento carecía de un vehículo informativo que le ofreciera la incipiente actualidad de manera inmediata. Incluso nos permitimos la licencia de aparecer de manera diaria en el curso de las FER 87 y 88.

Llegar a la centena avala una trayectoria. No ha sido fácil y otros intentos fallidos dan testimonio de ello. Pero aquí seguimos con el compromiso de independencia y periodicidad como enseña.

ER El Recreativo
Informe quincenal

Edita: P.E.V.S.A.
Plaza Duque de Medinaceli, 5
Teléfonos (93) 318 16 82 - 318 02 86
Fax (93) 302 29 54
08002 Barcelona (España)
Depósito Legal: B-25259-87

Director en funciones: Oscar Delgado

Fotografías: Francisco Díaz Pagador
Francisco González Alorda
Lucho Rengifo

Colaboradores:
Ignacio Martialay (Información Jurídica)
Miguel Angel Quetglas (Información Técnica)

Publicidad y Relaciones Públicas:
Esteban Carranza Machado (Consejero)
Carme Garcia i Freixedas

Diseño y Maquetación:
Jordi Font y J.J. Martínez

Administración: Agustí Sánchez

Suscripciones: Roger Mantolán i Soler

Consejo Asesor: Siro Bayón
Esteban Carranza
Fernando Martínez

Se solicitará control OJD

Queda prohibida la reproducción total o parcial del contenido de esta publicación sin autorización previa por escrito de la Sociedad Editora.
La opinión de ER queda reflejada en el Editorial, siendo responsabilidad de los colaboradores las opiniones que pueden vertir en sus artículos.

Fotocomposición, Montaje y Fotomecánica:
PEVSA - Telf. (93) 302 24 40 — Fax (93) 302 29 54
Impresión: AGPOGRAF, S.A.

¡EN DARDOS SOMOS QUIEN CUENTA!
FABRICAMOS Y EXPORTAMOS A 23 PAISES

LLAMENOS Y LE ENVIAREMOS **GRATUITAMENTE**
ESTE POSTER EN COLOR Y SU TARIFA

DIANA MARKETING Y CIA.
Can Bassas — 17251 Calonge (Girona)
TEL.: (972) 65 06 12 — FAX: (972) 65 06 73

ACTUALIDAD DE ESPAÑA

La CNJ ultima la normativa sobre contadores

La Orden será decisiva con vistas a la futura regulación fiscal de las máquinas «B» y «C«

La aspiración de la Administración central sería que antes del mes de agosto pudiera ver la luz la norma metrológica de contadores que ha sido elaborada por el Centro Español de Metrología dependiente del Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo. El pasado 14 de mayo Santiago Mendioroz remitía a las asociaciones sectoriales el proyecto de Orden que debe regular la colocación de contadores en las máquinas «B» y «C». A continuación adelantamos unos primeros apuntes de este texto que la Administración pretende utilizar como elemento de apoyo para futuras consideraciones fiscales, obviando elementos que *pudieran ser excesivamente* técnicos.

La Orden relativa a máquinas recreativas de tipo «B» y «C» advierte que los contadores deberán ser diseñados y fabricados de manera que no se produzcan fallos en las condiciones normales de funcionamiento.

Cuando estén expuestos a perturbaciones los fallos serán detectados y puestos de manifiesto a través de sistemas de control.

Caso de que se produzcan fallos de durabilidad derivados de los propios componentes electrónicos, se prevé que éstos sean detectados por medio de los sistemas de control.

Los contadores incorporados a este tipo de máquinas deberán cumplir una serie de requisitos, tales como posibilitar su lectura independiente por la Administración, identificar la máquina en que se encuentran instalados, estar seriados y protegidos contra toda manipulación, mantener los datos almacenados en memoria aún con la máquina desconectada e impedir el uso de la máquina en caso de avería o desconexión del contador, y almacenar los datos correspondientes al número de jugadas realizadas y de monedas devueltas en forma de premio para cada año natural y para cada cambio de establecimiento de la máquina.

En relación con los sistemas de control y dispositivos de protección de durabilidad, éstos deberán estar sometidos a las mismas exigencias, de ahí que a partir de ese instante pasen a denominarse sistemas de control.

Los denominados sistemas de control detectarán y pondrán en evidencia los fallos que se produzcan. Estos sistemas deberán ser del tipo automático y permanente actuando durante todo el ciclo.

Ensayos

La solicitud de aprobación del modelo se efectuará mediante una instancia dirigida al director del Centro Español de Metrología.

La solicitud exigirá una documentación variada tal como descripción funcional de los distintos dispositivos electrónicos, o un diagrama lógico mostrando las funciones de los dispositivos electrónicos.

El proyecto de Interior advierte que el contador será sometido a diferentes ensayos y exámenes. Así, por ejemplo, un examen del diseño que incluiría entre otras particularidades un estudio de las características de la construcción y de los subsistemas y componentes electrónicos utilizados con el objetivo de asegurar la capacidad para su utilización, así como la verificación de la existencia y de la eficacia de los sistemas de control.

Asimismo se efectuará un examen de durabilidad que tenderá a verificar que el contador satisface las disposiciones relativas al efecto de averías de subsistemas, componentes, dispositivos electrónicos y de conexiones.

Cuando los contadores se sometan a fallos simulados en subsistemas, componentes, dispositivos electrónicos

Dos años después...

El Real Decreto 593/90 de 27 de abril que aprobaba el Reglamento de Máquinas Recreativas y de Azar, de aplicación en aquellas comunidades sin competencias en la materia, apunta en los artículos 6.11 y 12.4 de su capítulo primero la incorporación de los contadores en las máquinas «B» y «C» y la sujección al control metrológico del Estado.

Asimismo la Administración central recuerda la Directiva comunitaria 71/316 de la CEE, modificada a su vez por la 83/575/CEE y la 80/181/CEE, así como el artículo séptimo de la Ley 3/85 de 18 de marzo de metrología.

El proceso seguido para la instalación de contadores puede catalogarse en cierta manera de rocambolesco. Como se recordará el BOE del 24 de junio de 1989 publicaba la Orden de 8 de junio reguladora de la instalación de contadores en las máquinas de tipo «B» y «C».

Una disposición que obligaba a todas las máquinas fabricadas a partir del 1 de octubre de aquel año a disponer de un contador previamente autorizado por la CNJ.

Asimismo las empresas fabricantes de contadores eran instadas por la Administración para que entregaran a la CNJ un contador y el equipo lector de memoria para la homologación correspondiente.

La Administración también se comprometía en la citada Orden a convocar un concurso público para definir el contador ideal antes del 30 de septiembre de 1989. Una circunstancia que nunca llegó a producirse.•

TRIUNVISA

IMPORT - EXPORT
REPRESENTACIONES

Venta de placas para videojuegos

****

Les informa de la dirección y teléfonos
de sus nuevas instalaciones
a partir del 18 de febrero:

****

OFICINAS:
P.º Sta. M.ª de la Cabeza, 28, 1.º Dcha.
28045 Madrid
Tel.: (91) 467 16 11/467 17 48 (5 líneas)
Fax.: (91) 467 28 30

SERVICIO TECNICO:
Sierra Albarracín, 3, Nav. 6
San Fdo. Henares (Madrid)
Tel.: (91) 656 46 35
(3 líneas)

****

Contamos con las últimas novedades del mercado
¡No dude en llamar!

ACTUALIDAD DE ESPAÑA

y/o de conexiones deben continuar funcionando sin que se produzcan fallos de durabilidad o detectarlos e indicarlos.

Verificación

Los contadores estarán sometidos al control metrológico de verificación primitiva que será realizado por el Centro Español de Metrología, tanto en sus instalaciones como en los laboratorios acondicionados a tal efecto.

La verificación primitiva incluirá un procedimiento que permita controlar la existencia y el correcto funcionamiento de los sistemas de control.

La marca de verificación primitiva deberá colocarse en una zona determinada en la superficie del contador. La pieza sobre la que se encuentre la marca no podrá quitarse del contador sin ser dañada; permitirá una colocación fácil de la marca sin alterar las cualidades metrológicas del contador; será visible, y no quedará ilegible por deterioro o engrase.

Los precintos quedarán garantizados frente a cualquier intento de violación.

Se diferencian dos tipos de contadores de acuerdo con las condiciones ambientales climáticas y mecánicas. Por un lado la clase E, referida a instrumentos fijos instalados en el interior de un edificio, y por otro, la clase F relativa a instrumentos fijos ubicados al aire libre.

El fabricante queda responsabilizado de informar acerca de las condiciones ambientales de utilización con el fin de que el Centro Español de Metrología efectúe los ensayos de funcionamiento de acuerdo con los niveles de severidad correspondientes a estas condiciones ambientales.

Una vez concedida la aprobación del modelo deberán figurar en la placa de características los límites de utilización. Los fabricantes deberán informar de ello a sus potenciales clientes.●

Dos artículos de la Ley de Metrología no se aplicarán en Catalunya

Precisamente coincidiendo con la remisión del proyecto de contador a las asociaciones sectoriales el pleno del Tribunal Constitucional decidía estimar el *recurso de inconstitucionalidad* interpuesto por la Generalitat de Catalunya contra la Ley de Metrología, y ha declarado que los artículos 7.4 y 13.6 de la Ley 3/85 de 18 de marzo recurridos por el Consejo Ejecutivo catalán «no son de aplicación directa en la Comunidad Autónoma de Catalunya».

La Generalitat impugnaba la constitucionalidad de sendos preceptos de la ley por entender que desbordaban el contenido de la competencia estatal en esta materia, a tenor de las competencias recogidas en el artículo 149.1.12 de la Constitución y en el artículo 11.5 del Estatuto de Autonomía de Catalunya.

El alcance del fallo del Constitucional se refiere únicamente a Catalunya, comunidad donde es procedente declarar la inaplicabilidad directa de los artículos 7.4 y 13.6 de la Ley recurrida. Salvo la Generalitat, el Estado se reserva la competencia ejecutiva del control metrológico. Ambas competencias podrán ser ejercidas por los órganos de la Generalitat de Catalunya que se determinen.

Fundamentos

La sentencia del Constitucional de fecha 13 de mayo atiende los argumentos expresados por la Generalitat donde se incluye el régimen de distribución de las competencias en esta materia de pesas y medidas, también denominada Metrología. La Constitución reserva al Estado la legislación sobre pesas y medidas y a la autonomía compete la ejecución.

El alto Tribunal señala que «cuando la Constitución usa el término 'legislación' y lo atribuye a la competencia estatal incluye los reglamentos tradicionalmente denominados ejecutivos, es decir, los dictados en desarrollo de la ley y complementarios de la normativa en ella recogida con la finalidad de mantener una uniformidad en la ordenación jurídica de la materia».

El Constitucional recuerda que la descripción de las actividades o fases del control metrológico (aprobación de modelo y verificación primitiva), que se desprende de la ley impugnada, «hace evidente que nos encontramos ante unas funciones típicamente ejecutivas, puesto que no hay en ellas innovación normativa alguna, aunque no se trate de una aprobación o verificación automática, supone simplemente la comprobación de que bien los modelos o los instrumentos fabricados según esos modelos, cumplen las características técnicas fijadas por la Administración del Estado en las normas reglamentarias correspondientes. La aplicación de estas normas constituye, por tanto, un acto de ejecución que, como tal, corresponde a las Comunidades Autónomas con competencia en esta materia, en este caso Catalunya».

El fallo puede tener efectos en muy diferentes ámbito incluido el relativo a los contadores.●

COAS
INFORMACION

OPERADOR
YA PUEDE COMPRAR
SUS PLACAS ORIGINALES
DE VIDEO JUEGO
DIRECTAMENTE A JAPON
A TRAVES DE LOS SERVICIOS
DE COAS INTERNACIONAL

¡LLAMENOS
Y LE INFORMAREMOS!

c/. ANTONIO MORENO, N.º 17 - 28025 MADRID - SPAIN
TLS. (91) 469 89 20 - 469 98 69 - FAX (91) 469 98 69 - 468 69 87

CONCHIMATIC, S.A.
Import/Export

IMPORT
EXPORT

TAITO

FOOTBALL CHAMP
GROWL

ATAXX (U.S.A.) — GOLF STORN (KOREA)
LET STORN (CAPCOM)
THUNDER LIGHTNING (VISCO)
DOUBLE DRAGON III

VENTA DE MAQUINAS TIPO «A» Y PLACAS DE VIDEO JUEGO

Tels. (93) 351 32 12 - 351 34 51 — C/ Ramón Albó, 72-74 bjs.
Fax (93) 351 37 11 — 08027 BARCELONA

Un revolucionario comodín, estrella de la nueva «Joker Chip»

SEGA-SONIC reafirma en Barcelona la consolidación de su nueva gama de modelos

SEGA SONIC se ha decantado decididamente por la máquina «B». Así lo demuestra el más reciente lanzamiento de la «Sonic Joker Chip», un modelo que mantiene la línea de sus antecesores «Golden Chip» y «Gold Run», pero que expone una sustancial diferencia: la incorporación del nuevo comodín.

Incentivar la máquina «B» nuevamente. Este es el objetivo pretendido con este lanzamiento, señala José Luis Morales. El atractivo comodín se plantea como elemento válido para cualquier jugada, de manera que el jugador tenga la posibilidad de lograr una combinación que permita un premio mayor.

Precisamente los premios se alcanzan tanto por combinación como por figura y ruleta, de manera que es posible totalizar 7.500, 5.000 o 2.000 pesetas.

A nivel técnico este nuevo modelo de tipo «B» permite que las modalidades de juego sean ajustadas por «switch» y el control contable se efectúa por contadores y por CPU para evitar errores y robos.

«Play Sonic 4»

La presentación efectuada por SEGA-SONIC en un céntrico hotel barcelonés ofrecía al operador catalán una amplia variedad de modelos en «pin-ball» y videojuego.

En el primer caso el «Check-Point» cubre la necesidad planteada en este segmento de mercado, una vez lanzados «Simpson» y «Fun House».

En el campo de los videojuegos la venta se decanta por los muebles de 25 y 20 pulgadas, si bien el elemento más sobresaliente es la incorporación del «play sonic 4», a partir del cual y mediante el conector JAMMA universal, pueden incorporarse cuatro placas.

Otro punto de referencia para los operadores en el ámbito de los videojuegos se concentra en el simulador «Rad Mobile».

Manuel Velázquez, Director Comercial de SEGA, optimista ante el futuro de la «Sonic Joker Chip»

José Luis Morales, responsable del área comercial de SEGA en Catalunya, junto a la nueva máquina «B» presentada en Barcelona

Probar la habilidad en el disparo, el reto de la «Mad Dog McCree»

SEGA - SONIC
División Comercial:
Espronceda, 38 — 28003-Madrid
Telf.: (91) 442 60 80 — Fax (91) 442 15 59
Delegación Catalunya:
Sepúlveda, 66 — 08015-Barcelona
Telf.: (93) 423 24 66 / 7 — Fax (93) 423 98 54

ACTUALIDAD DE LAS AUTONOMIAS

Catalunya

La EAJA entregó los 768 millones al ganador de la 6/49

La Entitat Autónoma de Jocs i Apostes (EAJA) entregó en sus oficinas el pasado 15 de mayo los 768 millones de pesetas al ganador del sorteo de la Lotto 6/49 del 4 de mayo, cantidad que es la más alta abonada jamás antes en un sorteo de esta lotería en Catalunya.

El ganador es catalán, vecino del barrio de Ciutat Vella, empleado de una empresa de transportes, padre de familia numerosa y de edad superior a los 40 años.

Respetando la decisión del propio ganador la EAJA no ha hecho públicos los datos personales del afortunado supermillonario. •

Euzkadi

Notables propuestas legislativas de la coalición gobernante

El Gobierno vasco debe negociar con la Administración central la limitación de la publicidad de los juegos gestionados por el Estado en esta comunidad autónoma, según una resolución planteada por la coalición de Gobierno en esta comunidad, que configuran PNV, EA y EE.

El planteamiento de la alianza tripartita insta al Departamento de Interior la existencia de más controles legales y el reforzamiento de la Unidad de Juego y Espectáculos de la Comunidad vasca.

Incluyen la necesidad de un mayor control fiscal en coordinación con las Haciendas locales, así como la obligatoriedad de un control no manipulable que controle la recaudación concreta de la máquina.

Las tres formaciones políticas piden asimismo la limitación del número máximo de máquinas por titular a una cifra que podría oscilar entre las 100 y 500 de manera que se eviten definitivamente los monopolios. El Gobierno vasco sería el responsable de verificar con antelación cualquier transacción.

Adquiere mayor fuerza tras esta propuesta de la alianza en el Gobierno la determinación de una sola «B» en establecimientos de hostelería en la geografía de esta autonomía.

Mientras, los socialistas argumentan que los bingos deben eliminar el «acumulativo» y la delimitación de los aforos conforme a criterios de población.

Todas estas propuestas seguramente formarán parte de la Ley del Juego del País Vasco, cuya redacción constituye uno de los objetivos prioritarios del Ejecutivo vasco, si se cumplen los plazos trazados al comienzo de la legislatura por la coalición gobernante. •

Navarra

El TSJ, contra un arbitrio no fiscal del municipio de Pamplona

El Tribunal Superior de Justicia de Navarra se ha pronunciado en contra del acuerdo del Ayuntamiento de Pamplona de 17 de octubre de 1984 por el que se aprobaba la Ordenanza reguladora del arbitrio con fin no fiscal sobre la Propiedad, Tenencia y Explotación de Máquinas Recreativas, según ha explicitado el boletín «Pin Ball», órgano de ANDEMAR.

La asociación que preside Víctor Calvo presentó recurso de alzada ante tal acuerdo como consecuencia del silencio negativo. Sin embargo, el Gobierno de Navarra lo desestimó el 28 de enero de 1988. El subsiguiente recurso contencioso administrativo ha sido finalmente resuelto por el Tribunal Superior de Justicia de Navarra, quien ha declarado la nulidad de la citada Ordenanza municipal.

El fallo del tribunal navarro establece que los tributos con finalidad no fiscal deben consistir necesariamente en evitar fraudes, mixtificaciones o adulteración en la venta de artículos de primera necesidad, coadyuvar al cumplimiento de las ordenanzas de policía urbana y rural o sanitaria, o bien pueden perseguir el fin de contribuir a las costumbres y prevenir perjuicios a los intereses del Estado, provincia o municipio del vecindario en general.

Canarias

Nuevo régimen del IVA para el archipiélago

La comunidad autónoma de Canarias dispone de un nuevo Régimen Económico Fiscal (REF), cuya aplicación se encuentra supeditada a la incorporación de Canarias en la Comunidad Europea y, en consecuencia, a la Unión Económica Aduanera.

La aprobación por el Congreso del REF el pasado mes de mayo incluye la creación del Impuesto General Indirecto Canario (IGIC), semejante al IVA, pero con unos tipos impositivos inferiores a los vigentes en el resto de España.

Dispondrá de un tipo cero, un tipo reducido del 2 por ciento, un tipo general del 4 por ciento y dos tipos incrementados del 12 por ciento y 24 por ciento.

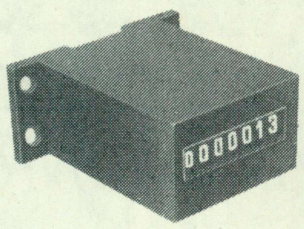
Quedan exentas del IGIC las exportaciones y operaciones asimiladas, las ventas al por menor, las operaciones realizadas por sujetos pasivos cuyo volumen sea inferior al límite que con esta finalidad se señale, así como las actividades agrícolas y ganaderas, pesqueras y de captación, producción y distribución de agua.

La tarifa especial del arbitrio insular a la entrada de mercancías, que se redujo al 90 por ciento, la ley prevé su mantenimiento hasta el 31 de diciembre de 1992, pero el Gobierno español ha planteado a la Comisión Europea su prolongación durante un período limitado.

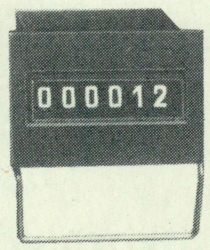
Asimismo se implanta el Arbitrio sobre la Producción y la Importación (APIM), aunque queda exonerada durante un período transitorio de diez años la producción interior. El APIM, de vocación transitoria, significa la desaparicion de la tarifa general del arbitrio insular a la entrada de mercancías.•

Talleres Emit, S.A.

FABRICACION DE CONTADORES



EM/22



EM/11

* Contadores electromecánicos. (Máquinas A, B, C).
* Contadores mecánicos. (Billares, futbolines).
* Contadores electrónicos. (Autoalimentados y de conexión).
* Minicontadores antichoque para insertar directamente a la placa de circuito impreso. (4,5VDC, 12VDC). Bajo consumo.

Unica empresa española dedicada exclusivamente a la **fabricación** y **venta** de **contadores** principalmente al sector del **recreativo** y **vending**.

EMIT

Contadores mecánicos y electromecánicos

Enric Morera, 28 - 08902 L'Hospitalet (Barcelona) - Tels. (93) 331 95 95 - 331 92 12 - 331 97 08 - Fax (93) 422 01 83

Llegaron los dardos

Las dianas electrónicas y sus correspondientes dardos se convirtieron a principios de 1990 en el auténtico revulsivo para una alarmante situación global del automático en nuestro país. Esta ancestral práctica lúdico-deportiva sirvió de motor para un colectivo empresarial azorado por una peligrosa crisis económica.

A mediados del presente año las dianas electrónicas, y su estamento de fabricación en particular, han consolidado el protagonismo en la mayoría de empresas operadoras. El auge de esta modalidad deportiva ha encontrado clara respuesta en un sector del recreativo que propone constantemente una avanzada y renovada tecnología para todas estas máquinas.

Al igual que hiciéramos en marzo de 1990 en el especial dedicado a la disciplina del billar, en el presente ejemplar (tan simbólico para nuestra publicación *al celebrar nuestro ejemplar* número 100) hemos querido abrir la ventana del conocimiento para esta modalidad recreativa y deportiva que son las dianas y los dardos en general, a través de su historia, peculiaridades, principales características técnicas y deportivas, y variedades de dianas electrónicas que actualmente pueden hallarse en el mercado.

Nuestro destinatario no es únicamente el empresario operador, que ha tenido la ocasión de conocer los rendimientos de este tipo de máquina, sino además el aficionado y el profesional del sector del recreativo en general. Para ello hemos buscado aquellos ángulos informativos que nos han parecido más atractivos bajo todos los aspectos. Por ejemplo, la práctica deportiva de los dardos, la reglamentación de su juego y la amplia gama actualmente existente en el mercado.

Nuestro agradecimiento a todas las empresas que han apostado por esta iniciativa y a todos los que desde meses atrás se mostraron partidarios de que afrontáramos este proyecto. El auge de los dardos y sus promotores han sido los responsables.

ESPECIAL DARDOS

Una modalidad siempre popular

Breve recorrido histórico por los orígenes de las dianas

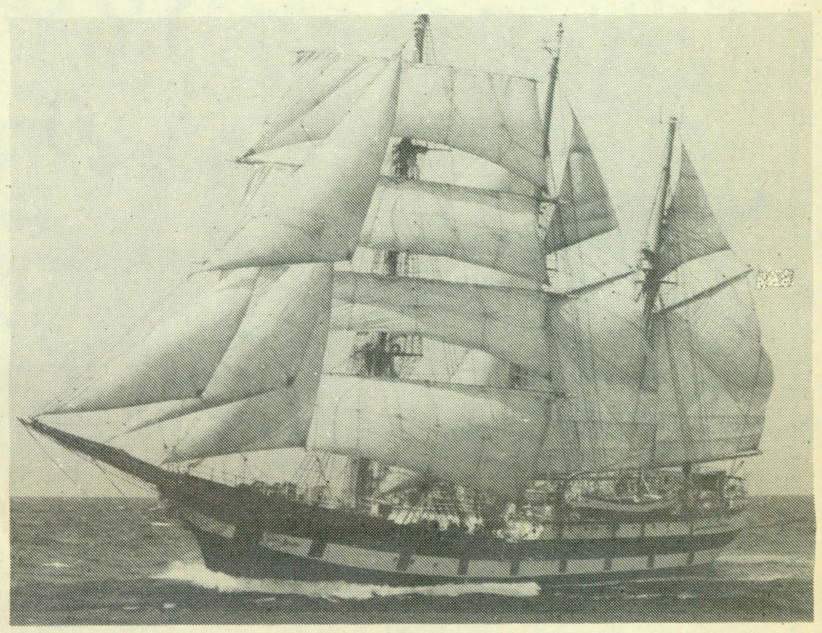
Los dardos constituían un juego muy popular en las tabernas y «pubs» de la Inglaterra del siglo XIX, pero ésta aún se incrementaría en los albores de la presente centuria consolidándose en la actualidad como una de las disciplinas recreativas o deportivas de mayor práctica en el Reino Unido.

Si bien hay quien atribuye a los íberos instalados en nuestra península las raíces de esta práctica, la tesis más difundida es que los dardos constituían un juego de entrenamiento para los arqueros en los períodos hivernales de la Edad Media cuando éstos suplían las ballestas por un elemento más reducido.

Está comprobado que el juego se había extendido durante la monarquía del rey inglés Enrique VII. Sin embargo, no sería hasta la primera oleada de emigrantes que se encaminó hacia América en el famoso barco «Mayflower» en 1620 cuando se determinó el sistema de puntuación de la diana. Claro está, que el sistema era francamente rudimentario, pero este vehículo de distracción que se valía de los barriles de agua para dibujar la diana sentó las bases del actual sistema de puntuación.

Se especula con que la primera liga o competición regular se desarrolló en Inglaterra en el curso del siglo XVIII.

Así pues, la tradición anglófona de este juego se tradujo en una popularización especialmente en las zonas de habla inglesa de ambos lados del Océano Atlántico, aunque ya en el siglo XX la generalización era un hecho.



Los dardos llegaron a América por vía marítima en 1620, a través de los Pilgrims

Contemporáneo

Cifras correspondientes a mediados de la década de los ochenta estimaban en 7 millones el número de jugadores que asiduamente practican el juego de los dardos en las islas británicas. Además, se calcula que más de 7.000 clubes se encuentran afiliados a la Asociación Nacional de Dardos Británica (National Darts Association).

El juego es también popular en muchos puntos de la geografía estadounidense superando también la cifra del millón de prácticantes habituales. La USA National Association Darts se constituyó en 1969.

En España se juega a los dardos desde hace más de 25 años y fue introducido a través de los «pubs» de aire británico de las zonas costeras.

La primera liga entre «pubs» data de la temporada 1970-71, aunque no sería oficial hasta el año 1986, fecha en que el Govern de Baleares reconocía a la primera federación existente en el mundo, a pesar de que en Inglaterra y otros países hayan siglos de ventaja, según apunta a nuestra redacción Pompeyo Grimalt, presidente de la Federación Balear de Dardos.

Luego llegaron los dardos electrónicos, pero de su progresiva implantación dedicamos una mayor información en páginas posteriores de este mismo monográfico.•

Los colores, básicos

A pesar de que alguien pueda creer que los colores de las dianas no son fundamentales, lo cierto es que la Federación Española establece que para homologarse una competición deportiva de dardos los colores de las dianas deben ser unos muy concretos.

Los casilleros de los números 20, 18, 13, 10, 2, 3, 7, 8, 14 y 12 deben ir en negro en los segmentos con los Dobles, mientras que los triples, lo serán en rojo.

Los casilleros de los números 1, 4, 6, 15, 17, 19, 16, 11, 9 y 5 deberán ubicarse con el color blanco en el segmento con los dobles, mientras en los triples será en verde. Así pues, los colores básicos son el negro, rojo, blanco y verde. Habrá que estar atentos.•

160.000 MAQUINAS INSTALADAS Y 9.000.000 DE JUGADORES

avalan la máquina English Mark Darts, 100 % americana

SIN PROBLEMAS

Técnicos; tampoco en suministro, funcionamiento ni servicio de recambios.

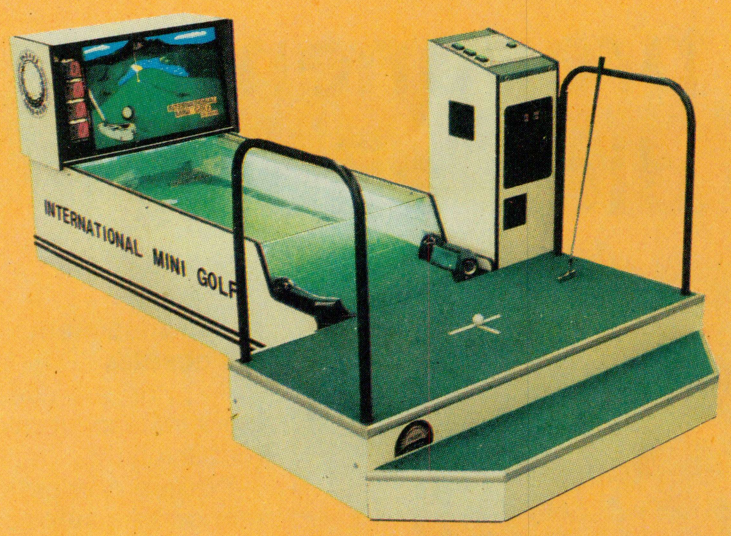
Distribuida por las mejores comerciales del país.

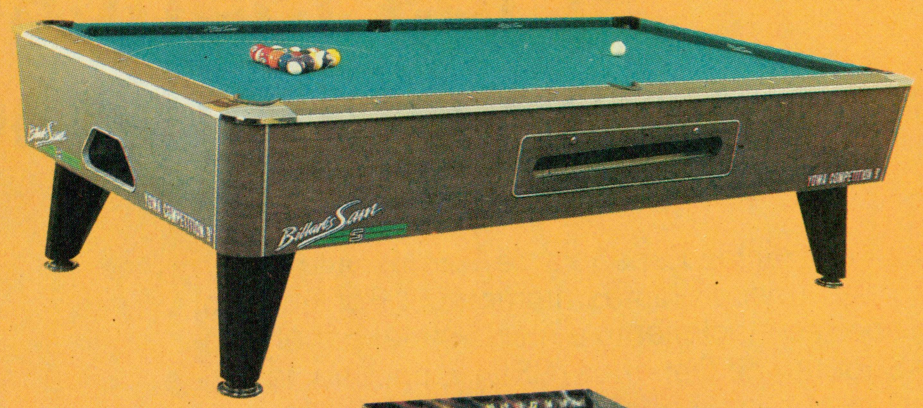
2 Modelos patentados

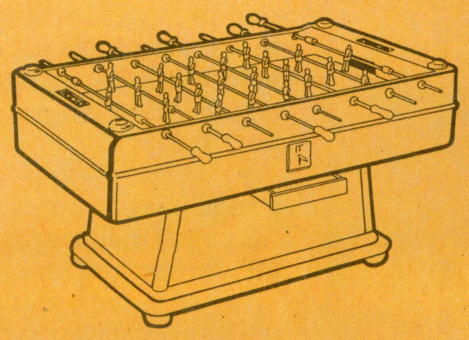
Importadas por:
Diana Marketing Cia.
Can Bassas, s/n.
17251 Calonge (Gerona)
Fábrica de dardos
Tel. (972) 65 03 11
Fax. (972) 65 06 73

Fabricadas por
Arachnid Inc. (USA)
El original de los dardos electrónicos

billares y dardos







Billares americanos SAM, VALLEY
— Bola magnética opcional
— Modelo intemperie (CARIBE)
Billares carambola
Snookers

Máquinas de dardos
— MERITT (2 plus II - Scorpion)
— NOVODARTS
— EUROPE DARTS

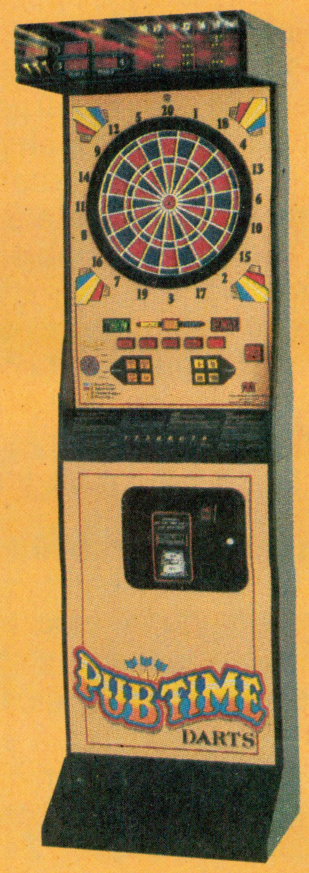
Máquinas de aire (AIR HOCKEY)

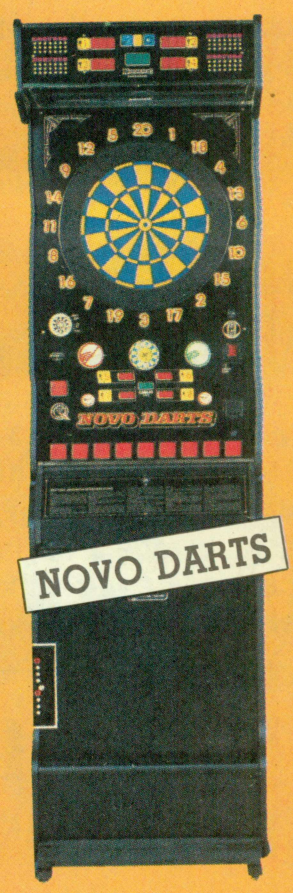
Máquina de Golf

Futbolines

Recambios y accesorios:
billar - futbolín - dardos

Tacos económicos y serie profesional:
Ambassador - Buffalo - Rainbow
Olimpia - Tacobelli - Sakura





billares y dardos

c/. Brasil, 40 bis, bajos - 08028 Barcelona - Tel. (93) 490 47 59 - Fax (93) 490 07 69

ESPECIAL DARDOS

Ramón Martínez

Presidente Junta Gestora
Federación Española de Dardos

«Apoyaremos las dianas electrónicas si los fabricantes proponen una continuidad de diez años»

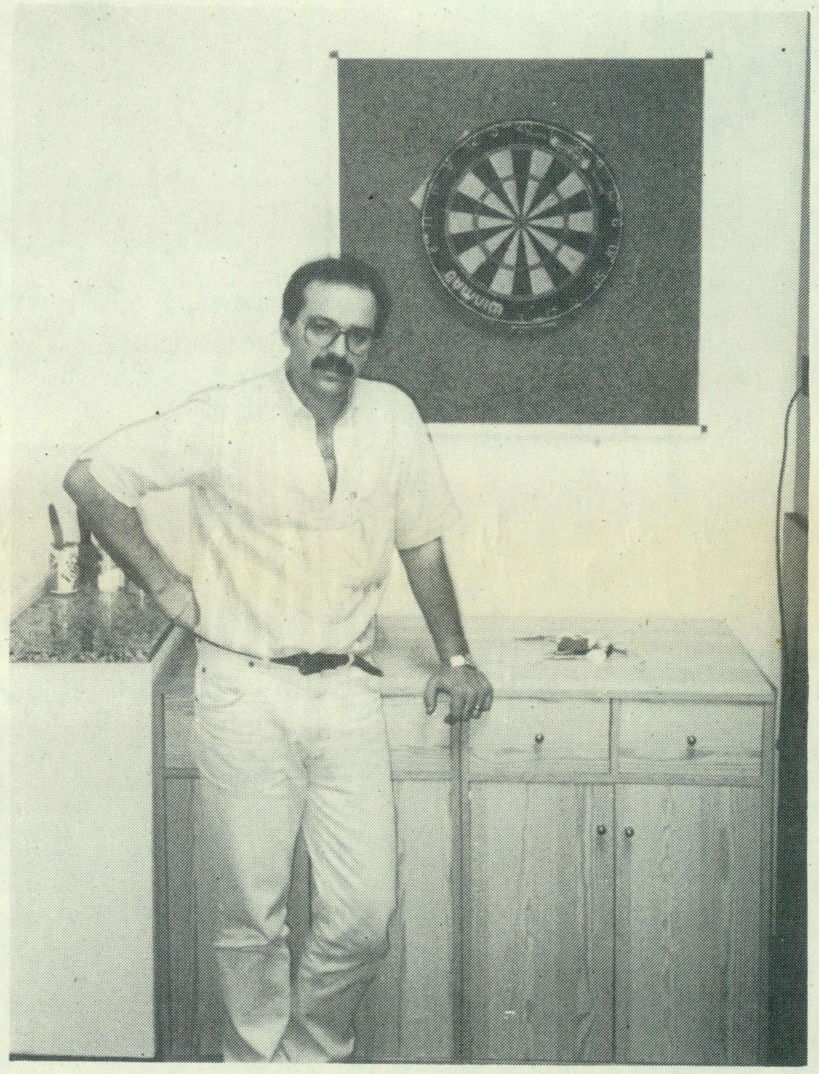
La Federación Española de Dardos vive inmersa en dos trascendentes momentos. Por un lado, su pleno reconocimiento a nivel estatal por el Consejo Superior de Deportes (CSD) y, por otro, la legitimación que las dianas electrónicas buscan en el marco de esta Federación. Ramón Martínez es el encargado de representar a esta Federación en estado embrionario, puesto que resultó elegido por la Junta Gestora que integran las tres autonomías reconocidas y otras tantas de inminente creación. A través de su persona, mandatario también de la Catalana, queremos aproximar a nuestros lectores a la realidad de los dardos desde un punto de vista eminentemente deportivo e igualmente conocer de primera mano el curso de las conversaciones con aquellas empresas fabricantes de dianas electrónicas que buscan reconocimiento para impulsar su práctica.

Debemos recalcar que Ramón Martínez representa a los practicantes de la modalidad deportiva de los dardos y no tiene ninguna relación con empresa alguna fabricante de dianas electrónicas. Su participación en el presente monográfico pretende ser un reflejo de la tradición existente en nuestro país hasta la fecha y recoger sus opiniones sobre el significado de los dardos electrónicos.

MATECSA, S.A.
MAQUINAS RECREATIVAS

* *Ventas «A» y «B»*
* *Talleres y laboratorio*
* *Mantenimiento técnico*
* *Asesoría y gestión*

Rafael San Narciso, 14 (Vallecas)
Teléfono (91) 203 69 15 - 778 68 93
Fax (91) 778 59 16
28018-MADRID



No me opongo a que se celebren ligas y en general competiciones de dardos electrónicos, aunque en primer lugar deberán concretarse las ofertas existentes, reglamento, estatutos, dianas y medidas a nivel de toda España.

— La homologación como deporte por parte de las autoridades deportivas catalanas fue un proceso largo.

Costó tres años reconocernos como deporte. Para ello tuvimos que aportar consideraciones sobre el juego, una tesis acerca de la preparación que exige quien practica esta modalidad, y una muestra ilustrativa de la exigencia de un esfuerzo de superación diario para su completa práctica. Baleares en 1986 y Catalunya en 1989 fueron las primeras autonomías que reconocieron a los dardos como disciplina deportiva. El primer paso para el reconocimiento a nivel estatal sería la cristalización definitiva de una Federación. En estos momentos el potencial de las autonomías de Catalunya, Baleares y Comunidad Valenciana asciende a 54 clubes legalizados y más de 2.000 jugadores federados. Sólo en Catalunya contamos con 864 federados, cuya ficha se renueva anualmente pagando mil pesetas.

— ¿Por qué cuesta tanto lograr tal reconocimiento a nivel nacional?

Porque nos piden que al menos seis autonomías soliciten la creación de esta entidad. Nuestro expediente se encuentra en el Consejo Superior de Deportes desde el 14 de noviembre de 1990.

— ¿Cuál sería el ejemplo a seguir a nivel internacional?

Las 6,5 millones de fichas existentes en Gran Bretaña en el año 1987 son imposibles de alcanzar en España. No sólo porque es un juego muy arraigado en la tradición británica, sino además porque allí predomina un espíritu más asociativo, mientras que en España priva el criterio individualista.

— ¿Qué requiere la práctica de los dardos?

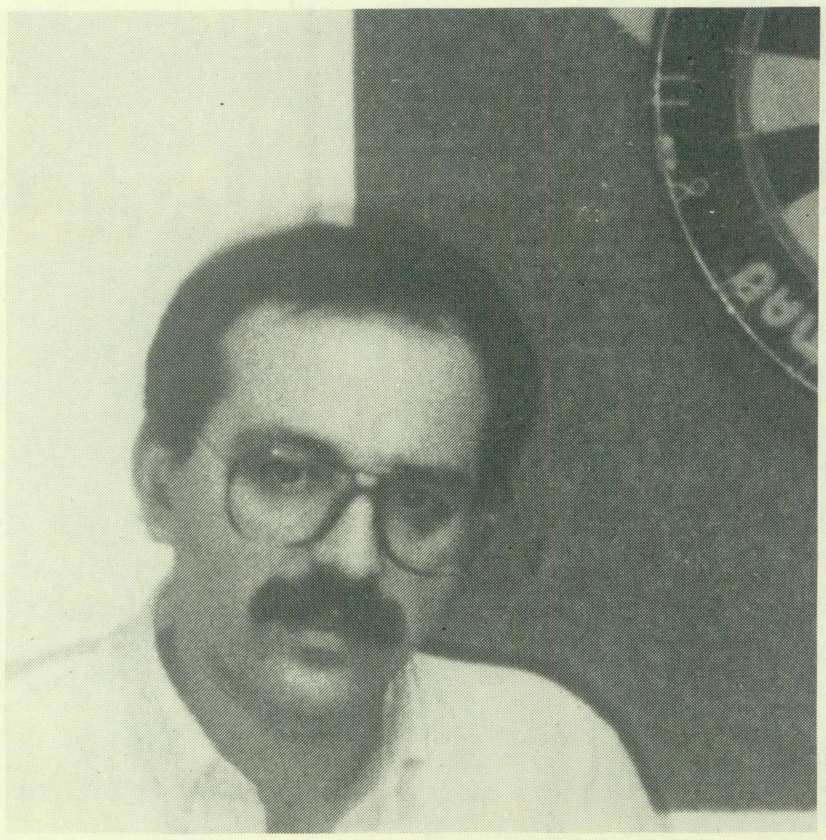
Precisión, habilidad y entrenamiento son ingredientes requeridos para su práctica. Por supuesto, también influye la fortuna, pero aunque mucha gente crea lo contrario, no es decisiva. En Catalunya, por ejemplo, aplicamos el «ranking ELO», un estudio elaborado por la Universidad de Milwakee de Estados Unidos basado en la ley de probabilidades.

La Junta Gestora de la Federación Española posee un esbozo de contrato con una fabricante de dianas electrónicas

— La llegada de las dianas electrónicas potencia la práctica de esta especialidad.

Más bien creo que existe un interés por ganar dinero rápido y tal circunstancia hace difícil que a nuestra federación le pueda interesar

ESPECIAL DARDOS



Actualmente disponemos de 54 clubes y más de 2.000 jugadores federados

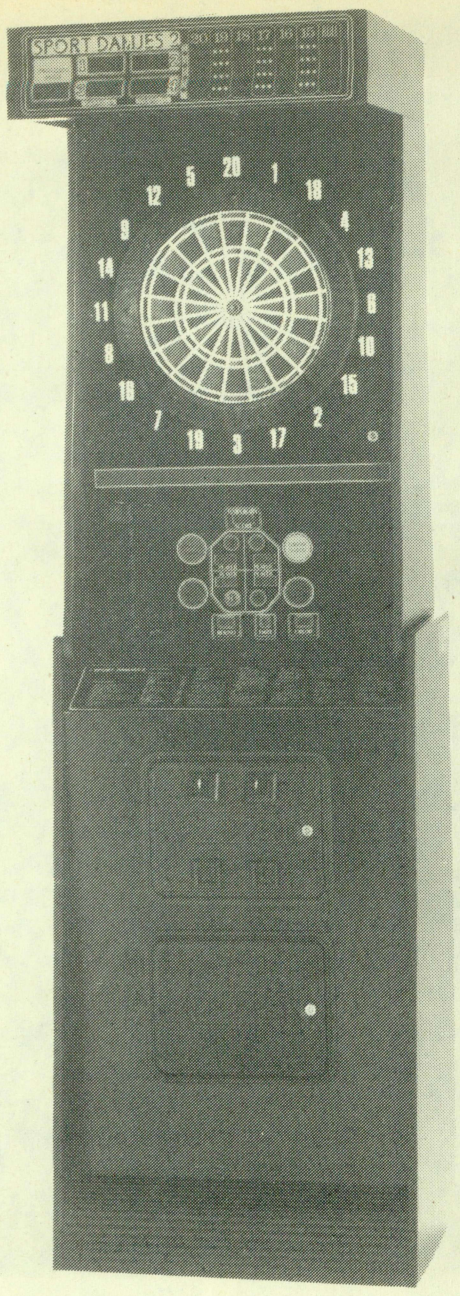
colaborar. Nuestra meta como organismo federativo es *que la aparición de los dardos electrónicos comporte* una continuidad en su práctica.

— En consecuencia, se antoja complicado que desde la Federación se acepte esta modalidad de manera oficial.

La Federación Española posee un esbozo de contrato ofrecido por una empresa fabricante de dianas electrónicas que propone una continuidad de diez años. Este hecho supondría la organización de una liga oficial a nivel de toda España, así como la participación oficial en el Campeonato de Europa y del Mundo que organiza la «World Dart» o Federación Mundial. De todas formas, como presidente de la Junta Gestora quiero dejar claro que quien juega a dardos, juega a dardos; quien desea jugar con electrónicas, lo hace con dianas electrónicas. Alguien quizás podría pensar que hay temor en la creación de una Federación paralela de dardos electrónicos, pero eso no es así porque el juego, elementos y accesorios son los mismos que la tradicional que nosotros siempre hemos defendido.

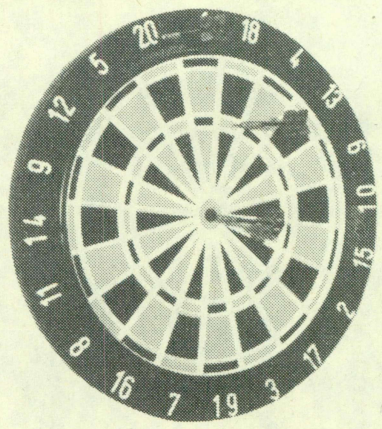
Entidades federativas

Federación	Dirección	Presidente
Catalana	Consejo de Ciento, 559 Telf. (93) 245.10.25 Barcelona	Ramón Martínez
Balear	Despuig, 7 Telf. (971) 45.75.77 Palma de Mallorca	Pompeyo Grimalt
Valenciana	Piscis, 3 Telf. (96) 510.43.62 Alicante	Miguel Pernas
Madrileña	San José, 18, 3.º Telf. (91) 612.43.64 Alcorcon (Madrid)	Sergio Carretero
Gallega	Puentedeume, 13 Telf. (981) 24.33.20 La Coruña	Ambrosio
Aragonesa	Av. Goya, 90. Pral. iz. Telf. (976) 23.63.83 Zaragoza	José Luis Lou



... DELE SU PROPIA PERSONALIDAD, ADQUIRIENDO EL KIT PARA QUE UD., REALIZE SU PROPIO MONTAJE...
«FABRICACION PROPIA»

SPORT -DAMJES-2 «CRIKET»
— Máquina electrónica para el juego de los dardos, de fabricación propia nacional.
— Medida Diana profesional.
— 15 modalidades de juego.
— Cambio automático de jugador.
— Descuenta los dardos impactados fuera de la Diana.
— Dysplay de puntuación en el cuerpo central y en el cabezal.



VENTA RECAMBIOS
— **DIANA:** — Colores conver ionales, profesionales y en el color e. egido por Ud.
— Le ofrecemos la diana completa, o el desglose (segmentos, centro, etc...)
— **Diana Continental**, casera.
— **DARDOS:** — Fabricación propia de puntas gran calidad **5 ESTRELLAS.**
* Dardo económico.
* Dardo standard.
* Dardo aluminio.
* Dardo bañado en oro.
* Dardo cromado.
(Venta cuerpo, pluma, dardo).

desarrollos y recambios s.a.

Mensáfono Telf. 908100940
Abonado N.º 267493
Fabricación expendedoras. Fabricación de dianas y dianas electrónicas y de todos sus accesorios.
Fabricación y venta de todo tipo de elementos para el sector recreativo. (Puertas, mandos, bobinas, etc.).
Talleres propios para desarrollar sus proyectos en chapa e inyección de plásticos.
Telf.: (93) 432 22 01 — Fax: (93) 432 32 01

CIC PLAY, alternativa en dianas electrónicas

La «Star Darts TV» recibe el aplauso del operador a su paso por Madrid

Exhibida en Torremolinos con sobresaliente aceptación llegaba a Madrid el más reciente modelo lanzado al mercado por la empresa barcelonesa CIC PLAY, la «Star Darts TV», una diana electrónica que incorpora un monitor de televisión de 14 pulgadas como elemento de continuidad de la partida.

La «Star Darts TV» está programada automáticamente para competición de entre 1 y 8 jugadores, aunque también puede ser mayor si la competición requiere la presencia de más jugadores.

El modelo de CIC PLAY brinda la posibilidad al operador de organizar la competición a nivel de cualquier juego. De tal manera puede cobrar directamente la inscripción, o bien a través del propietario del establecimiento donde se localice.

Esta diana electrónica está programada para campeonatos de 1 a 4 partidas en turno de ocho jugadores. Una circunstancia que no ha pasado desapercibida entre los profesionales que acudieron a la Presentación «ER» en Madrid.

Ventajas

Este revolucionario modelo admite más de 20 modalidades de juegos, posee un reloj calendario y la indicación del impacto del dardo en la diana o fuera, así como una estadística por juegos y hora.

Posibilita que tenga acceso a la publicidad, y ajuste automático de micrófonos de impacto. Las instrucciones pueden hallarse en cuatro idiomas: castellano, inglés, alemán y francés.

El monitor VGA es de alta definición en color HANTAREX.

El Gerente de la firma, José M.ª Arribas, y el responsable de Ventas, Manuel Jiménez, se ocuparon de mostrar al profesional las características de estas máquina de dardos que «no es la más cara, sino que hay otras más baratas. El coste a su justa calidad».

• NOVEDAD MUNDIAL •

- MAS DE 20 JUEGOS.
- DIFERENTE PRECIO POR JUEGO.
- AJUSTE DE PRECIO AUTOMATICO.
- DE 1 A 8 JUGADORES.
- RELOJ CALENDARIO.
- INDICACION DE IMPACTO DEL DARDO EN DIANA O FUERA.
- ESTADISTICA POR JUEGOS Y HORA.
- PANTALLA PUBLICIDAD.
- AJUSTE AUTOMATICO DE MICROFONOS DE IMPACTO.
- CAMBIO AUTOMATICO POR ULTRASONIDOS.
- INSTRUCCIONES EN CUATRO IDIOMAS: ESPAÑOL, INGLES, ALEMAN Y FRANCES.
- SELECTOR ELECTRONICO CON CLASIFICADOR DE MONEDAS.
- MONEDAS: 25, 50, 100, 200 Y 500 PTS.
- MONITOR COLOR 14 PULGADAS.
- MEDIDAS: AL. 210 / AN. 61 / F. 50 CM.
- PROXIMAMENTE...

NOVEDAD

CIC PLAY SA

C/. FLORIDABLANCA, 54-58
TELS. (93) 426 29 87
426 46 42
FAX. (93) 426 29 87
08015 BARCELONA

Primeros planos del revolucionario modelo presentado por CIC PLAY

ROYAL ELECTRONIC DARTES

¡EL NUEVO DEPORTE OFICIAL EN ESPAÑA!

ROYAL DARTES:

LA UNICA MAQUINA AUTORIZADA OFICIALMENTE POR LA FEDERACION DE DARDOS PARA LA ORGANIZACION DE LIGAS Y TORNEOS A NIVEL
REGIONAL
NACIONAL
INTERNACIONAL
así como el

¡GRAN CAMPEONATO MUNDIAL!
con gastos pagados por nosotros

Organización garantizada y avalada por nuestro personal especializado y con título oficial

¡CAJAS COMPARABLES A MAQUINAS TIPO B!

MAS INFORMACION: **INTER — THERM**
PALMA DE MALLORCA
Pza. Sta. Eulalia, 7
Telf.: (971) 71 55 06 - 72 34 06
Fax: (971) 71 55 07
IMPORTADOR PARA ESPAÑA: INTER-THERM/Jürgen Lubenow
DIRECTOR DE VENTAS: Antonio Rueda

OLVIDESE DE IMITACIONES LA CALIDAD TIENE UN PRECIO Y DA UN SERVICIO

INTER — THERM
PATROCINO
LOS CAMPEONATOS OFICIALES DE ESPAÑA, EUROPA Y DEL MUNDO A TRAVES DE LAS FEDERACIONES F.E.D. Y F.E.E.D.S.

ESPECIAL DARDOS

Una disciplina recreativa de clara vocación deportiva

Somero recorrido por las reglas que caracterizan este popular juego

Los dardos como competición deportiva mueven una diversidad de protagonistas. Todos ellos, al margen del propio sisterma de competición, se ajustan a unas reglas que afectasn al jugador, la actitud del árbitro y, en general aquellas ventajas que adquiere quien obtiene su ficha federativa. El presente informe ha tomado como referencia la normativa al respecto establecida por la Federación Catalana de Dardos, organismo reconocido por la Generalitata de Catalunya.

Tendrán la consideración de *competiciones oficiales* los campeonatos que en cualquiera de sus categorías organice la federación, es decir, ligas, torneos o eliminatorias comarcales.

Las competiciones se celebrarán por sistema de copa, eliminatorias a uno o más encuentros, por sistema de liga, todos contra todos, a uno o más encuentros y en uno o más grupos, en una o varias fases y con inclusión o no de eliminatorias por el sistema de «play-off».

Las competiciones que se celebren por sistema de eliminatorias a un solo partido, clasificarán en cada una al equipo vencedor del encuentro.

Los partidos pertenecientes a una eliminatoria cuando ésta se juegue, podrán finalizar en empate, siempre y cuando las normas de competición no establezcan otra cosa.

Si un equipo no compareciera a alguno de los encuentros o se retire del terreno de juego antes de que finalice oficialmente el mismo se clasificara en la eliminatoria el otro equipo por lo que si el encuentro en el que se produjo la incomparecencia o retirada es el primero de ellos, no se disputará el segundo encuentro.

Cuando en un partido se presentaran menos de cinco jugadores se le dará al equipo como no presentado, perdiendo el partido, cuando se trate de una fase eliminatoria.

Cuando una competición se dispute por el sistema de liga, cada encuentro dará lugar a las puntuaciones siguientes: 3 puntos al equipo vencedor y 1 punto al equipo perdedor.

Si en las competiciones por sistema de copa al término de la eliminatoria resultaran empatados, se jugará otro partido en la cancha neutral siendo determinado día y hora por la federación.

En los partidos de desempate, los entrenadores deberán elaborar las alineaciones en un papel aparte y luego entregarlas a los delegados. Se disputarán seis individuales y tres parejas quedando resuelta de esta manera la eliminatoria.

Sistema de juego

La línea de tiro no deberá ser pisada ni traspasada para que los lanzamientos sean válidos. Todos los dardos serán lanzadops por y desde la mano, uno a uno. La tirada se considerará válida cuando se hayan lanzado los tres dardos, caso de que en el primer o segundo dardos un jugador cerrara el set en juego.

La partida se jugara al mejor de tres sets. El encuentro se disputará al que haya ganado las partidas correspondientes que indiquen las bases de competición respectivas.

Todo dardo rebotado se considerará como lanzado. La puntuación global de la tirada (la suma de la puntuación de los tres dardos), es válida y deberá ser anotada por el apuntador, cuando el jugador, una vez lanzados los tres dardos, traspasa la línea de tiro para recoger sus dardos.

Todo dardo que con antelación a este hecho se desclavara de la diana, puntuaría cero, mientras que si un dardo se descalavara de la diana, puntuaría los puntos correspondientes.

(Sigue pág. 18)

Actores en el deporte de los dardos

• Clubes

Los clubes federados tienen el derecho de intervenir en las elecciones al pleno federativo, partipar con sus equipos en las competiciones oficiales que correspondan por su categoría, concertar y participar en encuentros amistosos con otros clubes federados o no federados.

Estos clubes deberán disponer de cancha de juego que cumpla los requisitos reglamentados y contar con un entrenador que posea título oficial.

El club propietario de la cancha deberá tener dispuesta con la suficiente antelación al encuentro la cancha de juego en debidas condiciones, con la luz y diana debidamente colocadas. La antelación mínima será de quince minutos a la hora marcada para el inicio del partido, de manera que el equipo visitante si lo desea pueda entrenarse.

El club se convierte en responsable del buen orden de los componentes del equipo en el transcurso del encuentro.

Los equipos podrán contar con uno o varios delegados que serán quienes ostenten la representación del club y se ocupen de los cometidos administrativos, así como de auxiliar al juez-árbitro.

El delegado es la persona que tiene a su cargo la coordinación del orden en el terreno de juego.

Las funciones del delegado serán entre otras las siguientes: actuar de enlace entre los equipos, ordenar la colocación de las sillas y mesas a la distancia reglamentaria de la cancha de juego o que en la mesa de anotación no se sienten personas no autorizadas.

El delegado se ocupa de las funciones de juez-árbitro siempre y cuando no haya en la partida uno designado a tal efecto por la federación.

• Jugadores

Los jugadores obtienen la correspondiente licencia federativa y se clasifican en función de los siguientes criterios: sexo (masculino-femenino), edad y rango de la competición en que participe, entre otros.

Las féminas podrán jugar la liga femenina y a su vez la masculina, pero no así los varones.

La titularidad de una licencia permite al jugador participar en la elección al pleno federativo y a la asamblea general del presidente; asistir y participar en cuantas pruebas, cursos, fases de preparación, selecciones y cualquier otro tipo de concentraciones, y recibir indumentaria deportiva para la práctica del dardo.

• Entrenadores

Los entrenadores son reconocidos mediante un título y se ocuparán de la práctica, enseñanza, preparación y dirección técnica de los dardos, tanto a nivel de clubes como de la propia federación.

Además del título de entrenador, pueden obtener el de monitor. Alcanzarlo significa superar las pruebas que se establezcan al efecto.

• Arbitros

Son considerados como tales las personas naturales que habiendo suscrito la pertinente licencia federativa cuidan del cumplimiento de las reglas oficiales del juego y demás normas de aplicación durante los encuentros ostentando la máxima autoridad dentro de la cancha de juego.

Los árbitros percibirán las cantidades que se establezcan en las bases de competición.

ESPECIAL DARDOS

(Viene pág. 16)

Unicamente se contabilizará la puntuación de los dardos clavados en la diana o cuya punta toque el sisal prensado de la misma, aún sin estar clavados.

El jugador no desclavará sus dardos de la diana hasta que el apuntador haya anotado la puntuación obtenida.

Toda reclamación sobre el resto de puntuación al apuntador deberá hacerse cuando el jugador haya finalizado sus lanzamientos con el fin de no interrumpir la concentración del mismo. El jugador esperará a desclavar sus dardos de la diana hasta que no se ordene la puntuación.

Toda reclamación que durante el encuentro tenga que hacer un jugador, deberá dirigirla única y exclusivamente a su entrenador, quien si lo considera conveniente, se dirigirá a su delegado quien *realizara las gestiones*, necesarias para realizar la reclamación del jugador.

Area de juego

En el área de juego solamente estará el jugador que esté realizando el lanzamiento. Ni el resto de los jugadores, ni los espectadores podrán molestar con gestos, acciones, sonidos o palabras al jugador que realiza su tirada. Asimismo nadie se colocará a menos de 80 centímetros de dicho jugador y siempre lo harán por detrás de él.

El área de juego es la superficie comprendida entre la línea imaginaria de dos metros de longitud, cuya mitad corresponde al centro de la diana y la línea, también situada a 80 centímetros, por detrás de la línea de tiro y paralela a ésta.

Cuando un jugador haya reducido a cero su tanteo será el apuntador quien de por finalizado el set en juego, siendo ello asentido por los jugadores en litigio.

Al inicio de la partida se dilucidará qué jugador empieza la misma, lanzando cada uno un dardo a diana. Empezará aquél cuyo dardo se acerque más al centro de la misma.

El segundo juego lo iniciará el jugador perdedor del priumer set. Caso de existir tercer set por empate, se procedería como al principio.

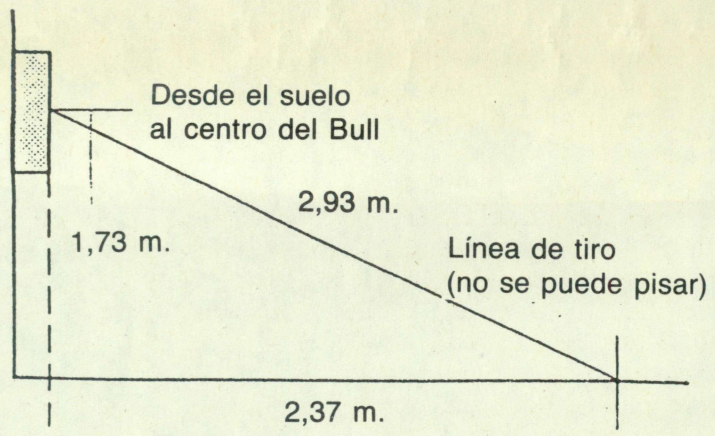
Todo jugador tendrá derecho a 18 dardos de práctica antes comenzar una partida. En el curso de la misma no se permitirá ningún lanzamiento de práctica.

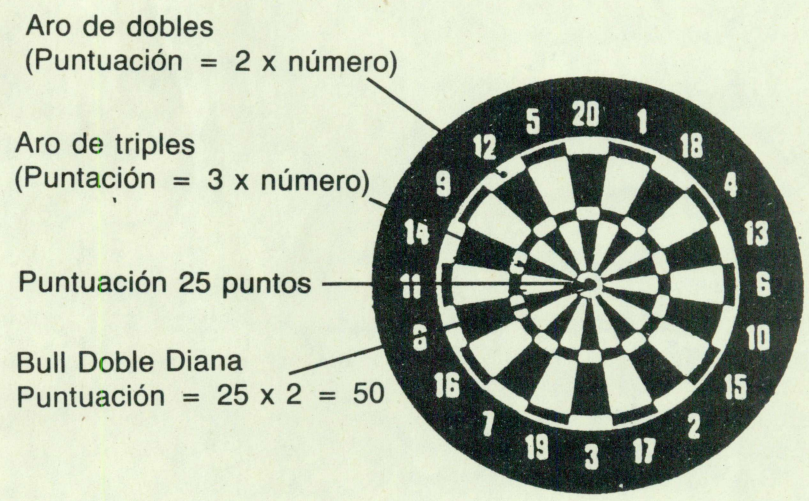
El sistema de juego sea individual o por parejas será el de 501 puntos. Al mejor de tres, ésta será con salida libre y final en doble.

El equipo local sorteará el orden de juego anotando el primero los nombres completos y número de licencia de sus jugadores en el acta.

El jugador o pareja que gane una partida se anotará un punto para su equipo. Aquél que haya comenzado su lanzamiento y le queden uno uno o dos dardos por tirar y trapase la línea de tiro con ellos en la mano, dichos dardos se considerarán lanzados.

Cuando un jugador que hubiese cerrado su partida y aún le quedan dardos por lanzar, no deberá hecerlo, pues-





Turno para los dardos electrónicos

La introducción en España de los dardos electrónicos supuso un inmediato reconocimiento de la modalidad a cargo de la Federación Balear, que se ocupó además de homologar un torneo celebrado en Madrid.

Tal hecho era exigido para participar en los campeonatos europeos y mundiales de la Federation European Electronik Dart Sport (FEEDS) y World Dart Federation (WDF) con sedes en Austria e Inglaterra, respectivamente. A ambas se adhiere la Federación Española, a través de su Junta Gestora.

En los torneos de estas federaciones han destacado a nivel internacional los siguientes deportistas: Pedro López (Catalunya), Salvador Mira (Valenciana), Rafael Ramos y José Luis Nájera (Balear), y Antonio Sabater y Pompeyo Grimalt, que en el reciente Mundial'91 ocuparon la quinta posición.

Por su parte, la selección española finalizó en cuarto lugar del mencionado Mundial'91.●

DATAMAT, S. A.

IMPORT - EXPORT

ULTIMAS NOVEDADES EN PLACAS DE VIDEO-JUEGOS

CAPCOM'S CP-SYSTEM

TODOS LOS JUEGOS DE ESTE SISTEMA SE PUEDEN TRANSFORMAR

THREE WONDERS
STREET FIGHTER II / U.S. NAVY
FINAL FIGHT / MERCS
NEMO / «1.941» / WILLOW
MEGA TWIN / MAGIC SWORD
D. WARS / GHOULS'N GHOSTS

- S.C.I. KIT (TAITO)
- ROLLING THUNDER II (NAMCO)
- NEO GEO (S.N.K.)
- ROBOCOP II (DECO)
- EDWARD RANDY (DECO)
- ESCAPE KID (KONAMI)
- THUNDER FORCE III (SEGA)
- SPINAL BREAKER (V. SYSTEM)
- ETC.

Licenciado Poza, 73 - 48013 BILBAO ☎ **(94) 442 53 14**
Télex 34224 DAMT-E - Fax (94) 442 53 18

ELECTRONICOS MARTE, s.a.

IMPORT - EXPORT

Venta de placas para videojuego

Contamos con las últimas novedades

Ntra. Sra. de Guadalupe, n.º 16
(Junto plaza de toros Ventas) — MADRID
Tels.: (91) **361 29 43 - 888 08 88 - 355 86 63**
Fax (91) 361 29 73

ESPECIAL DARDOS

to que si éstos puntuaran, no sería válido el cierre anterior, debiendo figurar la misma puntuación que tuviese antes de lanzar el dardo primero de cierre.

El delegado será el responsable de apuntar o delegar las anotaciones en la pizarra durante la duración de un encuentro, los delegados deberán de actuar alternativamente en su función de anotar las puntuaciones obtenidas por los jugadores en cada una de las partidas del campeonato.

Tipos y diana

Las modalidades más extendidas entre los aficionados a la práctica de los dardos desde el punto de vista clásico y deportivo son las de «501» y «301».

No obstante, los tipos de juegos más practicados también incluyen al «cricket», que precisa de dos equipos; el «fútbol», una variante para dos jugadores», y el «alrededor del reloj», cuyo sistema de juego es individual y consiste en que cada jugador debe lanzar un dardo en cada uno de los sectores en que se divide la diana en orden sucesivo de 1 a 20, que son precisamente las parcelas en que se divide la diana.

La diana para la práctica de esta actividad deportiva será de sisal prensado en perfecto estado de conservación. La distancia del centro de la diana al suelo será de 173 centímetros y al centro de la línea de tiro de 293 centímetros desde la vertical de la cara de la diana hasta la línea de tiro habrá 237 centímetros.

La línea de tiro podrá ser marcada con un listón de madera u otro material con una altura de 2 a 4 centímetros, y un largo mínimo de 100 centímetros.

La diana deberá estar iluminada como mínimo por un foco de luz concentrada de una potencia mínima de 100 watios y desde una distancia de 100 centímetros a 150, sin estorbar el tiro ni la vista de la misma. La luz deberá estar proyectada de forma que no produzca sombras ni deslumbre desde la línea de tiro.

Como se aprecia en la imagen la disposición de los números en la diana siguiendo las manecillas del reloj es el de: 20, 1, 18, 4, 13, 6, 10, 15, 2, 17, 3, 19, 7, 16, 8, 11, 14, 9, 12 y 5.

La diana es de forma redonda y repartida en 20 segmentos de igual superficie con sus respectivos dobles y triples de distinto color.

Precisión y habilidad

El juego de los dardos es una auténtica disciplina donde combinan precisión y habilidad. Se inicia como diversión y la práctica continua acaba por seducir completamente al jugador.

Al igual que el billar, el futbolín, la petanca, los bolos, priva la competitividad, el entretenimiento y el instinto de superación que desembocará en una competición a muchos niveles.

La prueba evidente de la dificultad se constata en que los «grandes maestros» consiguen una partida perfecta cada dos o tres años.

Uniformes

Deberá habilitarse una pizarra o marcador en buen estado para la puntuación, que será colocada fuera del área de tiro y perfectamente visible desde la línea de tiro.

Todos los jugadores de un equipo deben llevar el mismo tipo de camisetas durante un encuentro por lo que se requiere uniforme en el curso de todo torneo o competición.

Se entiende por uniforme la camisa, jersey, zapatillas deportivas, etcétera, de cuyo suministro se ocupa la federación.

Los jugadores no pueden llevar ropa que anuncie un producto comercial o empresa sin previo permiso de la Federación en los uniformes oficiales.•

¿Cómo competir?

Aquéllos que sientan una atracción por lo que son los dardos deben saber que para su práctica solamente precisan una diana bien instalada y tres dardos compuestos de: punta, barril, caña y pluma.

Las dianas evidentemente deberán instalarse con las medidas y distancias reconocidas a nivel mundial atendiendo a la reglamentación que en este mismo ejemplar se esboza, pero que deberá consultarse para disponer de una información mucho más concreta y exhaustiva.

El mantenimiento es mínimo, pues cada jugador suele adquirir sus propios dardos y éstos tienen un precio ciertamente asequible, aproximadamente 3.000 pesetas de media por el juego completo.

Si el gusanillo finalmente se transforma en algo más fuerte nada como participar en alguno de los campeonatos que se celebran a lo largo de la geografía del país. Precisamente el pasado 1 de mayo se disputó en Palma de Mallorca el segundo Campeonato de España de Dardos. El montaje y patrocinio corrió a cargo de de DART GOLF e INTER THERM. Ambas marcas son las que facilitan las dianas a la Federación. Los actuales campeones de España son Pedro López de la Federación Catalana en la categoría del dardo convencional y Moisés Moreno, perteneciente a la Federación Balear en la disciplina del dardo electrónico.•

Las dimensiones de la diana

Circunferencia de la Diana:	1 m 42 cm
Diámetro de la Diana:	45,3 cm
Diámetro del área de juego:	34,3 cm
Anchura de Dobles y Triples:	8.00 mm
Diámetro de Centro de la Diana:	12.70 mm (en rojo)
Diámetro de la Diana Verde:	31.80 mm

Disposición de los números del 20 al 5 en el sentido de las agujas de un reloj con sus respectivos colores.

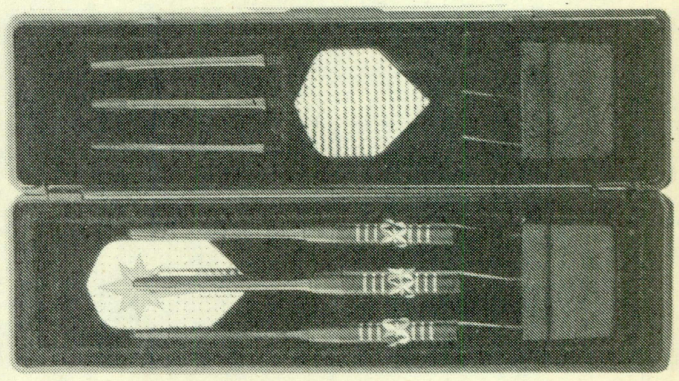
ITAL GAME, s.a.
COMERCIAL del RECREATIVO

EXPOSICION y VENTA de:

* VIDEO
* JUKE BOX
* EXPENDEDORAS
* MAQUINA DE DARDOS
* CUENTA MONEDAS
* PLACAS
* REPUESTOS
* GESTORIA
* SERVICIO POST VENTA

ITAL GAME, s.a. 08026 - Barcelona
c/ Garrotxa, 12
Tel. (93) 347 45 89 - Fax (93) 347 45 89

DART GOLF
FERRAZ, 74
28008 MADRID
TEL.: (91) 559 34 69
FAX: (91) 559 34 79
unicorn



EN DARDOS SOMOS «EL CENTRO»
¡¡ACIERTA!!

DART GOLF CATALUNYA
c/. Pujos, 44
08904 L'Hospitalet de Llobregat
(Barcelona)
Tel.: (93) 448 19 11
Fax.: (93) 448 20 97

Bally

SENTE

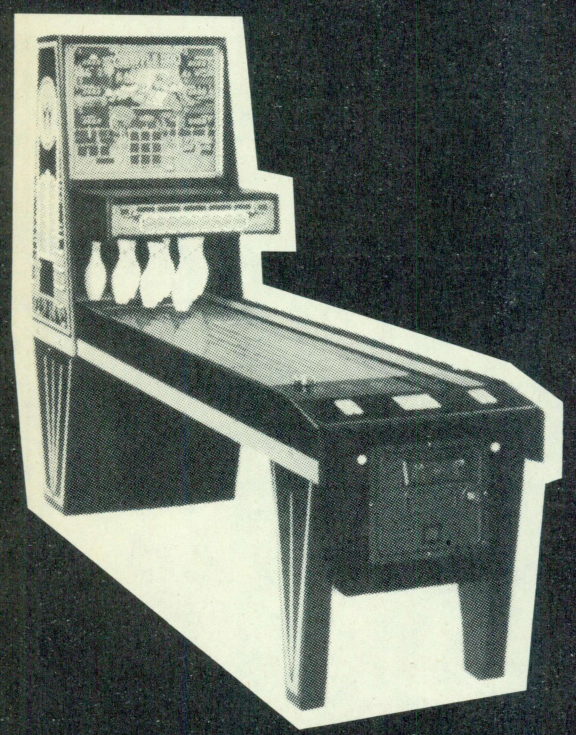
ESPAÑA

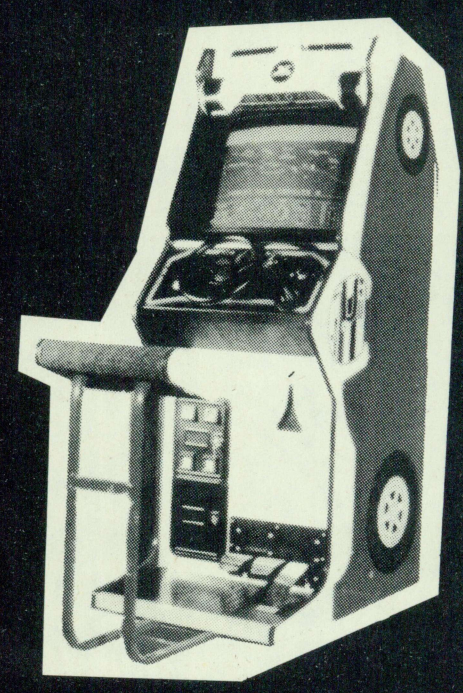
¡¡ PRODUCTOS EN EXCLUSIVA !!
PARA ESPAÑA

TELF.: 541 71 12

FAX: 541 91 38

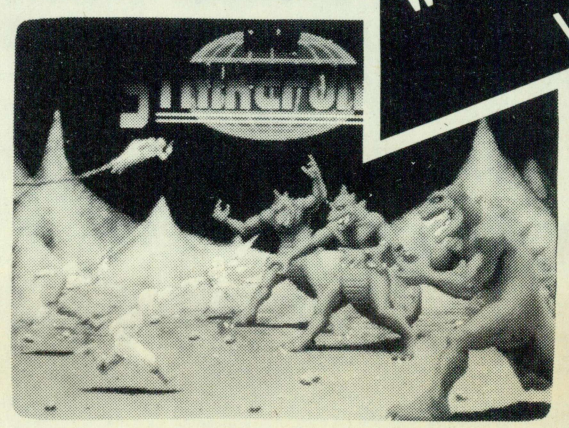
AVDA. DE VALLADOLID 63 - 65 — MADRID



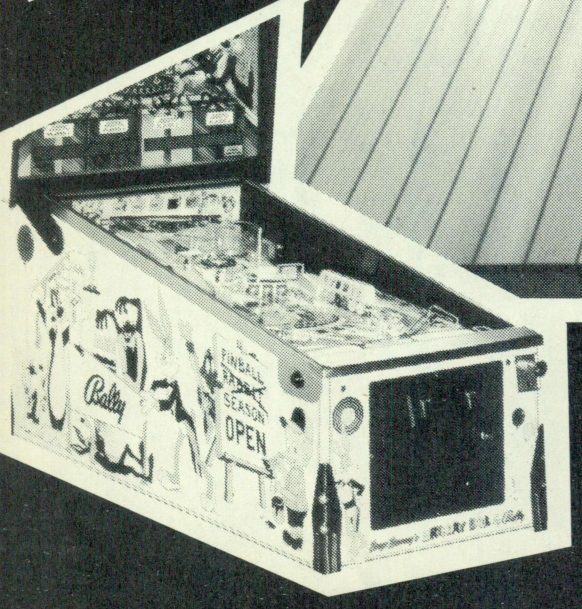


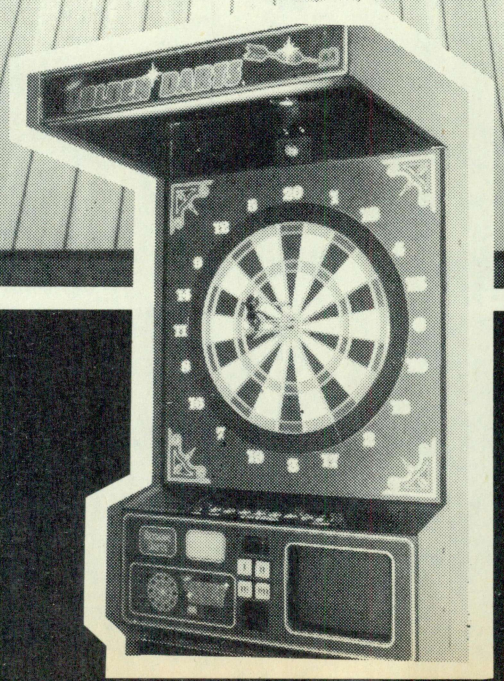
ROWE AMI

WILLIAMS VIDEOS



BALLY MIDWAY PIMBALLS



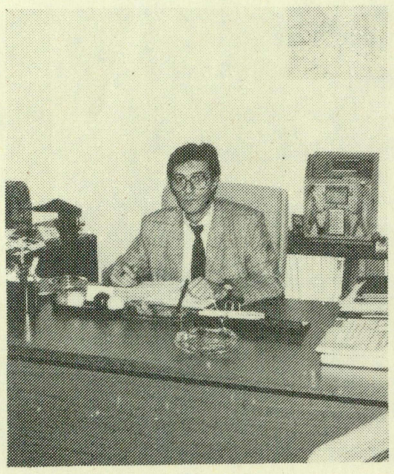


ESPECIAL DARDOS

CINYTRES, amplio abanico en material para dardos

El amplio elenco de recambios y accesorios de CINYTRES destina un amplio apartado al segmento de los dardos y dianas.

Los accesorios y repuestos que al respecto son comercializados por la firma que encabeza Alfonso Rodríguez incluyen juegos de dardos «standard» de PVC, especiales para empresas operadoras; juegos de dardos de alta calidad para competiciones y profesionales; aletas metalizadas, nylon, polyester y PVC; cañas de aluminio anodizado, nylon, policarbonato y PVC; cilindros facetados al diamante de tungsteno, níquel y latón; puntas de PVC en 4 milímetros y 6 milímetros; fundas para dardos en nylon, polipiel, blister o estuche de lujo; dianas tradicionales de segmentos recambiables, con o sin cabina; trofeos para competiciones y objetos de regalo, y expositores múltiples de pie y pared.



Alfonso Rodríguez

Asimismo CINYTRES es distribuidor de las siguientes marcas: las dianas tradicionales de ARACHNID; los juegos de dardos y dianas tradicionales de DRUMMER; las aletas de DIMPLEX; los juegos de dardos, aletas, cañas y cilindros de HARROWS; juegos de dardos de KEYPOINT; juegos de dardos, cañas, cilindros y puntas de PAXMAN; aletas de RIBTEX; juegos de dardos, aletas, cañas, cilindros y puntas de UNICORN, y aletas de VORTEX.

El hipermercado del recreativo, la firma que tiene por emblema el oso y el madroño propone en su catálogo más de dos millares de posibilidades en accesorios y repuestos.

Alfonso Rodríguez aportaba un concepto nuevo en el aspecto comercial del automático. Una idea que ahora tiene abundante prosélitos, pero que no obstante han permitido a CINYTRES figurar a la cabeza de las empresas que presentan una línea comercial de este tipo.

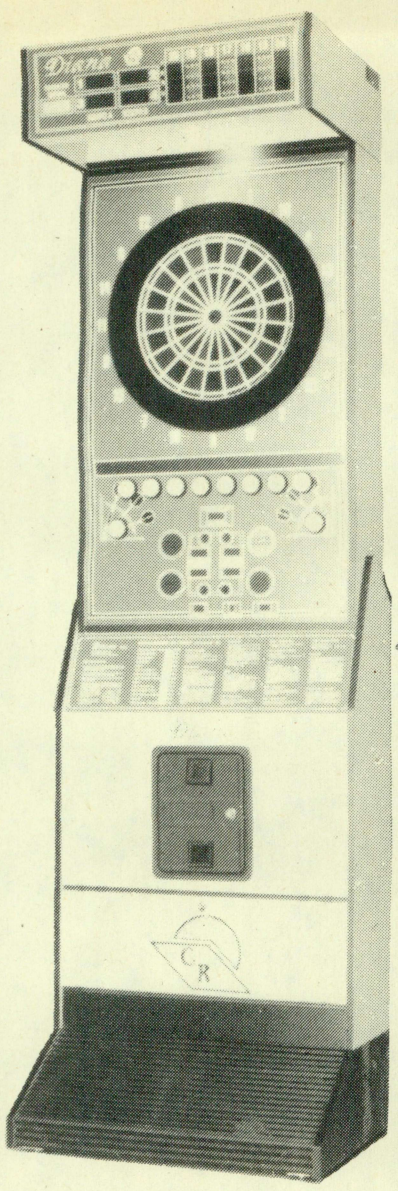
Todas aquellas empresas o particulares interesados en todo lo que concierne a material destinado a dardos y dianas ya pueden anotar en su agenda el tren de CINYTRES como punto de referencia ineludible.●

Subcampeón del mundo para DIANA

El malagueño Juan Sánchez se proclamó subcampeón mundial en la modalidad de «501» en el curso del torneo organizado por la ARACHNID en Chicago a finales del pasado mes de mayo.

La empresa estadounidense fabricante de la «English Mark Darts» era la organizadora de esta competición que reunión en la ciudad estadounidense a un centenar de participantes. La representante en España es DIANA MARKETING.

Sánchez formaba parte de la expedición de veinte españoles que viajaron subvencionados por la firma estadounidense. El viaje no fue en balde como puede comprobarse. ●



Diana GR

RECREATIVOS G.R., S.A.

M. de JUEGOS Y RECREO

Garantía de Rentabilidad

VARIOS MODELOS A ELEGIR

COCHE, DEPORTES, MESA, MOTO, DISPAROS, HABILIDAD, DIANA

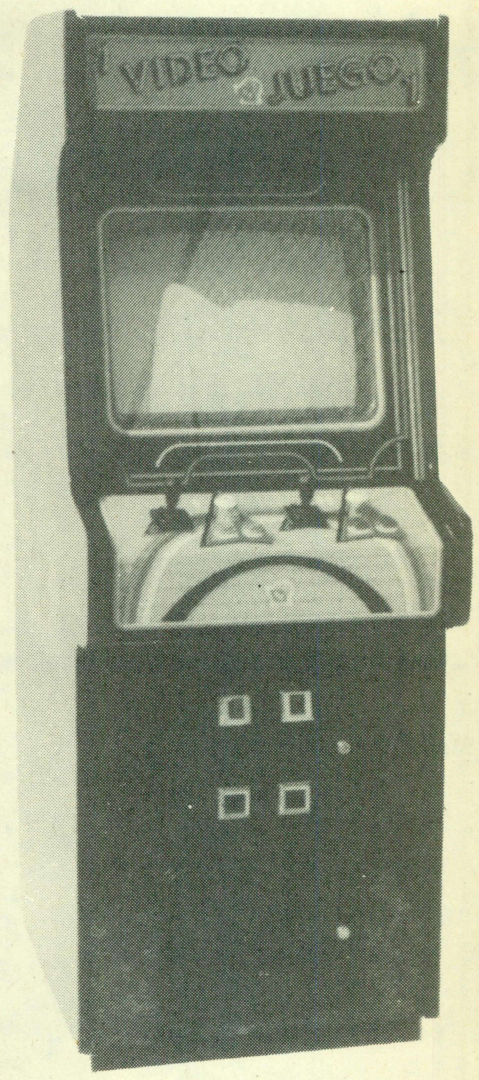
- Dos selectores mecánicos de 25 y 100 ptas. o uno electrónico para todo tipo de monedas.
- Conector universal para acoplar cualquier tipo de placa.

Precios especiales para comerciales

INFORMESE: Tels.: (91) 742 38 64 - 320 44 87 - 320 56 21. FAX (91) 742 38 64

COMERCIAL: c./ Circe, 32. Tels.: (91) 742 38 64 - 320 56 21. 28022 Madrid

FABRICA: Avda. de Castilla, 32. Pol. Ind. El Jardín, Nave 45 Tel. (91) 676 61 92. TORREJON DE ARDOZ (Madrid)



Video Juego 2

ESPECIAL DARDOS

HGM presenta una novedad mundial

El sistema de diana «Wellow», que distribuye en exclusiva para España la empresa multinacional HGM, S.A., es el primer juego electrónico del mundo que posibilita el jugar con dardos de punta de acero y de plástico.

El éxito se ha materializado mediante la conversión de la electrónica diana tradicional de la marca «Winmau» (no de plástico) en una diana electrónica especial para operadores con una gran diversidad de juegos: 301, 501, 701, Cricket, Shanghai o High Score, entre otros, con una diversidad enorme de opciones.

Se puede jugar contra la máquina con 9 niveles de dificultad, desde el 1 al 5 para principiantes y del 6 al 9 para profesionales.

La diana «Wellow» viene provista de un equipo para montarla en la pared, o bien como «accesorio» una peana sobre la cual puede ser colocada.

El hecho de que la diana «Wellow» no sea de plástico permite jugar tanto al profesional como al aficionado.

Esta diana está diseñada con la tecnología más avanzada, pues se puede corregir la puntuación en el caso de falta de juego. Si se cae el dardo, elimina la puntuación automáticamente, y además se puede jugar con control remoto por teléfono.

Una nueva oferta de esta empresa de origen inglés, que además de la fabricación y comercialización de las mesas de billar «Superleague», de la mano de Pedro Guillamón ha orientado su producción también hacia el segmento de las dianas electrónicas. •

DESARROLLOS Y RECAMBIOS, larga experiencia en dardos

Ocho años de especialización en el mundo de los dardos electrónicos es suficiente aval para calibrar la valía de los acabados de DESARROLLOS Y RECAMBIOS.

La fabricación completa de la máquina, personalizada, ha conducido a la elaboración de la «Sport Damjes I» y la «Sport Damjes II», este último modelo con la particularidad de incorporar el juego del «cricket».

Empresa siempre dedicada a la fabricación de dardos y dianas electrónicas. El dardo cuenta con inyección de plástico.

No obstante, DESARROLLOS Y RECAMBIOS, se halla también fuertemente vinculado con videojuegos, «pinballs» y todo tipo de recambios y accesorios.

Esta firma, cuyos locales se ubican en la localidad barcelonesa de Sant Boi del LLobregat, está representada en el Departamento Comercial por José Atienza y Montse Sàbat.•

DARTGOLF, una profunda experiencia del sector

La firma DARTGOLF inició sus actividades en 1985 con el propósito de promocionar el juego de los dardos, pero incluyéndolo dentro de su vertiente más deportiva.

Es una modalidad que esta empresa de origen madrileño presidida por Augusto De Castañeda García ha desarrollado facilitando al jugador toda clase de actividades, desde la organización de campeonatos, ligas u otras modalidades de competición, hasta facilitar la gama más amplia de dardos y accesorios que pueda necesitar, especialmente de la mejor UNICORN.

Las necesidades de los jugadores empujaron a trabajar tanto en la diana convencional como la electrónica, modalidad que ha crecido últimamente con gran fuerza.

El objetivo de impulsar este deporte ha hecho que desde el principio esta firma estuviera a disposición de la Federación Española de Dardos, contribuyendo a la labor de promoción que esta desarrollando, favoreciendo relaciones internacionales, y «sponsorización» cuando lo ha requerido.

DARTGOLF se brinda con vistas a la organización de torneos, ligas, opens o para facilitar material de dardos, trofeos, etcétera.

El Director General, José Manuel Calvo Herráiz agradece la confianza depositada por clubes, jugadores, establecimientos de deporte, comerciales y distribuidores para con DARTGOLF.

Los responsables comerciales de zona de esta empresa son Pedro López Velasco y José Miguel Martínez.•

INTER THERM, exclusivos dardos «Royal Dartes»

Desde 1986 INTERTHERM ha constituido punto de referencia inexcusable para los forofos de los dardos electrónicos. Desde la sede central de Palma de Mallorca esta empresa de raíces alemanas ha servido la proyección y promosión de esta disciplina deportiva impulsando, por ejemplo, torneos y competiciones a lo largo de toda la geografía nacional.

El distribuidor oficial para toda España es Juergen Lubenow.

El modelo «Royal Dartes» es uno de los pioneros para la práctica del juego de dardos electrónicos en nuestro país.

Su mecánica oferta doce variedades de juegos con posibilidad de adaptarse para competiciones por equipos.

La diana es de medida internacional con «doble ojo de buey» y con disco plano incorporado que impide la formación de sombras.

La punta de los dardos es de plástico por lo que su uso resulta completamente inofensivo.

El aparato se abre frontalmente con doble puerta para mecanismo de monedas y caja.

INTER THERM subvenciona la organización de diversos torneos oficiales a lo largo de la geografía española, así como los costos de participación en viajes a competiciopnes internacionales.

Su labor de impulso de esta modalidad favoreció la creación de la primera federación existente en nuestro país, que fue la balear.•

INTER THERM sitúa su sede central en Palma de Mallorca

EQUI. S. A.

Hermanos Trueba, 87, bajo
28018 MADRID
Telf. (91) 786 00 14
Fax (91) 507 05 07

* Venta de Máquinas Recreativas y de Azar

* Máquinas de Dardos (English Mark Darts)

Todo tipo de repuestos en dardos

JUEGOS MEDITERRANEOS

ELECTRONICOS IBIZA, S.A.

PRESENTA SU SERIE:

EUROPE DARTS

J.M.E

TRAVESIA INDUSTRIAL, 149 3.° B - 08907 HOSPITALET DE LLOBREGAT - BARCELONA - TEL. (93) 336 48 62 - FAX (93) 335 76 33

C/. MADRID, 60 - 07800 IBIZA - TEL (971) 31 40 61 - FAX (971) 31 40 00

Conozca la Spanish Darts

IDSA
IDEAS Y DISEÑOS, S.A.

DISEÑOS ELECTRONICOS
Avda. de la Constitución, 146
TORREJON DE ARDOZ
28850 MADRID
Tfno. (91) 656 23 46 (3 líneas)
Fax (91) 677 16 15

Características de la Diana Spanish Darts

- Dimensiones: 2m. 19 cm. x 61 cm. x 39 cm.
- Monitor Hantarex 14''color
- Monedero electrónico
- Programación del valor del juego de 1 a 10 créditos
- 16 modalidades de juego:
  - — High Score
  - — Shangai
  - — 301 (Double-In, Double-Out, Master-Out, League)
  - — 501 (Double-In, Double-Out, Master-Out, League)
  - — Cricket
  - — Cut throat cricket
  - — The Hanged (El Ahorcado)
- En los juegos cuya finalidad es llegar a cero, está dotada de una programación, después del paso de cero, de 1 a 20.
- Dotada de herrajes para colgar.
- Peana opcional.

ESPECIAL DARDOS

«Spanish Darts», culminación de IDSA

La «Diana IDSA» fue presentada entre el profesional en la reciente edición de la Feria de Torremolinos

Tras seis años en el sector, IDSA ha conseguido el arraigo, prestigio y solvencia para estar considerada como una de las primeras marcas.

En ese transcurso de tiempo la electrónica ha experimentado una importante evolución tecnológica con vistas a la realización de programas propios en los distintos apartados.

La experiencia lograda en el proceso de fabricación y en el desarrollo del primer modelo ha desembocado en el «non plus ultra» que es nuestra «Spanish Darts», dotado de monitor en color, placa de vídeo de 16 modalidades de juego, test de averías, ajuste de sonido, regulación del precio de las partidas, etcétera.

El mueble está diseñado en madera laminada de nogal construido en 2 piezas totalmente independientes, cuya cabeza es autosuficiente al disponer de todos los elementos en su interior (fuente de alimentación, CPU, monitor, monedero electrónico, ...), y apta para ser colgada en la pared.

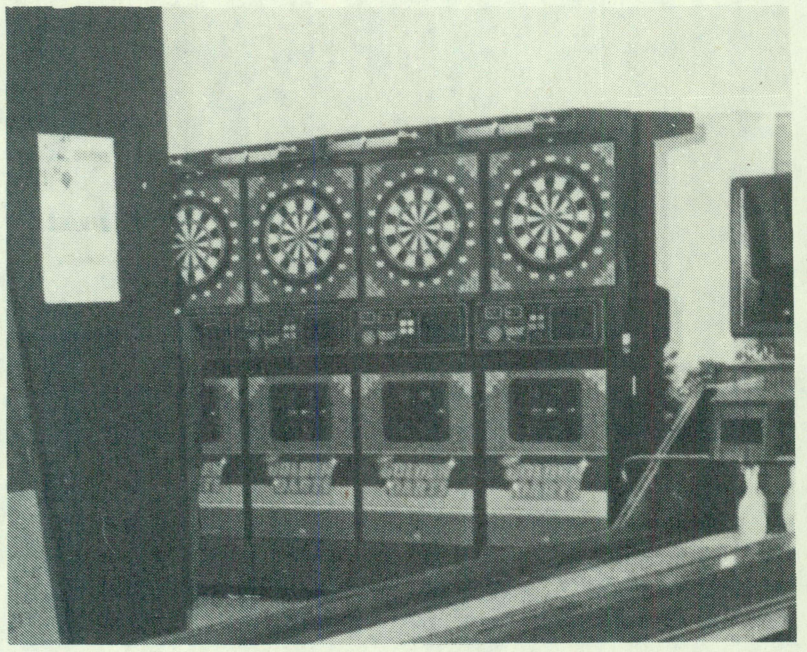
Entre las 16 modalidades de juego figura el «El Ahorcado» (The Hanged), de desarrollo exclusivo IDSA, el cual dispone de Registro de la Propiedad Industrial número 1.638.481, y de diseño de pantallas número 21.525, que fue la máxima atracción de la pasada Feria.●

BALLY SENTE, nuevos horizontes en dianas

BALLY SENTE ha desarrollado un nuevo horizonte en el terreno de las Dianas electrónicas a través de «Scorpion», el nuevo modelo importado directamente de Estados Unidos y que cuenta con el prestigioso sello de la firma MERIT INDUSTRIES.

Las dianas presentadas por BALLY SENTE no sólo destacan por su acabado sino que, además, ofrecen una amplia gama de colores y una base dotada de un 15 por ciento más de agujeros. La existencia de segmentos nivelados y la desaparición de varillas salientes hacen posible que los dardos no se desprendan con facilidad y evitan que se queden obstruidos entre los filamentos. La varilla resalta por su gran flexibilidad.

Las dianas «Scorpion» disponen asismismo de un monitor de televisión especialmente acondicionado para que el cliente, ya sea operador o propietario del establecimiento donde se encuentre la máquina, introduzca sus mensajes o bien aporte publicidad variada.



Aspecto de la diana «Scorpion» comercializada por BALLY SENTE durante la Feria de Torremolinos de 1991

Una notable aportación de BALLY SENTE al segmento de las dianas electrónicas que tiene contrapartida en otros terrenos del sector del recreativo.●

GR, cuatro opciones de dianas a elegir

Antonio García Retuerta, junto a la nueva diana salida de la fábrica en Torrejón de Ardoz

Dotados de una gran experiencia en el sector del recreativo después de una década desarrollando nuevas ideas y proyectos, RECREATIVOS GARCÍA RETUERTA presenta como gran atractivo de la presente temporada cuatro variedades de dianas a través de las cuales quiere aproximarse al operador atraído por la eficacia de los dardos electrónicos.

Las cuatro modalidades se concretan en la diana sin peana que posee monedero y cajón de recaudación. La peana también puede venderse separadamente. Las otras opciones se presentan con el juego del «cricket» y sin él, así como con tubo de imagen monocromo.

En el segmento de mercado del videojuego sobresale el «Videojuego 2», que cuenta con un mueble grande, tubo de 25 pulgadas, monedero electrónico, fuente de alimentación de 15 amperios y conector JAMMA.

La calidad inmejorable de RECREATIVOS GR halla réplica en el servicio: la compra a partir de diez máquinas significa transporte incluido en el costo de la máquina.●

COVADONGA, nuevos locales en Sevilla

En el curso del mes de junio Germán Morales habrá inaugurado los locales de la nueva delegación de esta comercial bilbaína que extiende su nombre a lo largo de toda España.

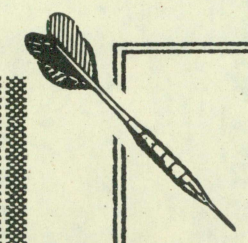
El establecimiento de la capital hispalense se ubica en la calle Alfonso XI, 60-62, siendo el teléfono 95/ 463 10 11 y el fax el 95/ 466 02 08.

Una nueva aportación que RECREATIVOS COVADONGA brinda para todo el profesional del automático en general, con vistas a practicar un mejor servicio a los clientes, cuyo radio de acción se sitúa en la provincia de Sevilla, y en Andalucía, en general. ●

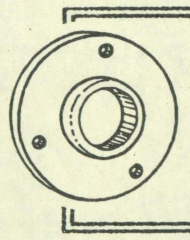
PARA MUESTRA VALE UN ARTICULO

¡¡ PERO TENEMOS MAS DE 2.000 !!

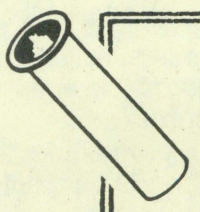
BILLAR
TIZA AZUL
CAJA 12 ud
195



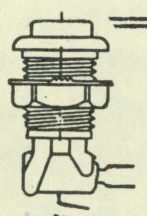
DARDOS
DARDO NEGRO
ALETA ESPECIAL
60



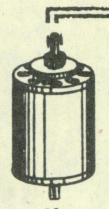
FUTBOLIN
COJINETE
DE NYLON
50



PIN BALL
TUBO BOBINA
43 MM
25



VIDEO
PULSADOR + MICRO
6 COLORES
295

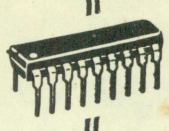


TIPO B
MOTOR HOPPER
7v R. FRANCO
995

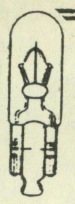
ALGUNOS DE NUESTROS PROVEEDORES

• AGA • ARAMITH • AZKOYEN • CROUZET • DAHER • DIMPLEX • ECA • HANTAREX
• HARROWS • IDSA • INDER • JBC • MAIBESA • OPER COIN • OSRAM • PALMERA
• PETACO • PEYPER • PHILIPS • R. FRANCO • SEGA • STS • UNIDESA • VIFICO

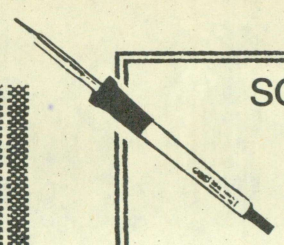
Distribuidor exclusivo de JUEGOS POPULARES



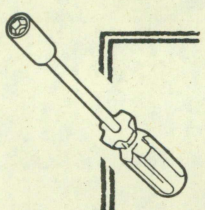
COMPONENTES
C. INTEGRADO
ULN 2803
60



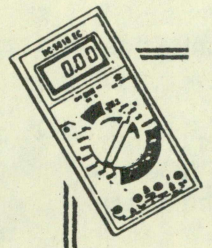
ELECTRICIDAD
INYECTABLE T-5
12v 1,2w
19



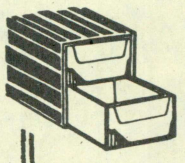
S. TECNICO
SOLDADOR LAPIZ
40w JBC
1.500



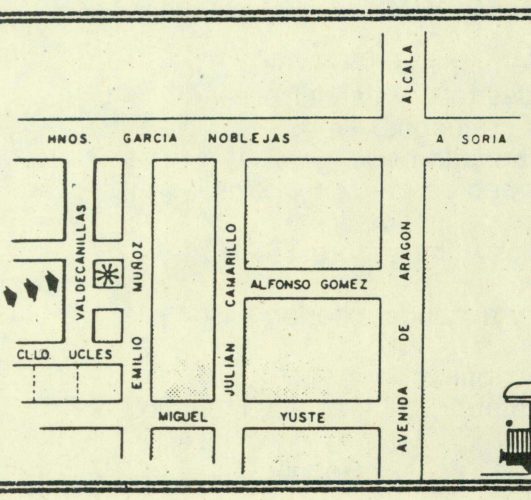
HERRAMIENTAS
DESTORN. TUBO
5,5mm PALMERA
495



LABORATORIO
POLIMETRO
DIGITAL
17.500

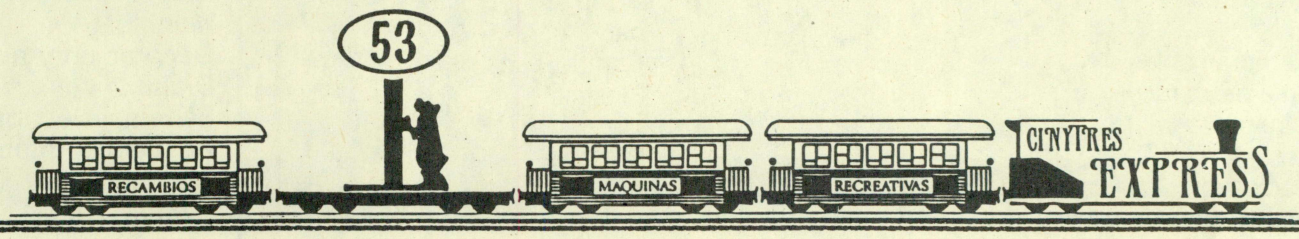


TALLER
48 CAJONES
432x184x135
6.150



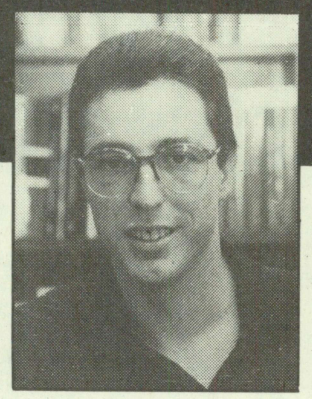
CINYTRES SA

EL HIPER DEL RECREATIVO



Valdecanillas, 45
Teléf. (91) 327 11 16
Fax (91) 327 11 46
28037 MADRID

TECNICA



Coordina:
Miguel Angel Quetglas

«English Mark Darts» (DIANA MARKETING)

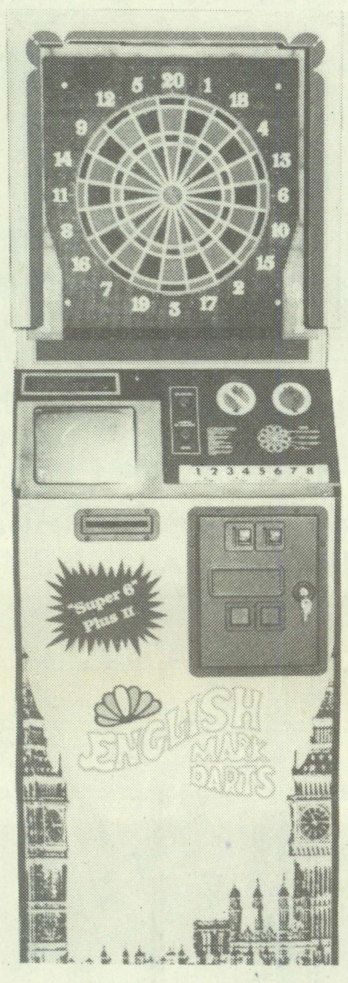
Clásica. Este es el calificativo más adecuado a la «English Mark Darts» fabricada por la estadounidense ARACHNID.

Buen acabado, profesional, atractiva, excelente diana y aspecto que ha marcado escuela en las máquinas electrónicas de dardos.

Tampoco podemos decir que la English Mark Darts de ARACHNID sea una máquina innovadora en cuanto a tecnología, todo lo que en ella se mantiene en clasicismo y buen hacer, lleva asociado una reticencia particular a la incorporación de nuevos avances tecnológicos sobre el sistema clásico de máquinas de dardos.

Claramente el cuerpo se divide en dos piezas: una superior donde se encuentra la diana, y el sistema de iluminación y otra inferior de mayor volumen que contiene la placa CPU (Unidad de Control de Procesos), la fuente de alimentación, un monitor monocromo de fósforo ámbar de 9 pulgadas' y los selectores de monedas. Estos últimos son del tipo mecánico, habilitándose en dicho modelo dos unidades, una para aceptar monedas de 100 pesetas, y otra para aceptar de 500 pesetas.

Esta limitada selección de monedas no es en absoluto reprochable, ya que son los dos tipos de monedas más populares actualmente en ese tipo de máquinas.



Aspecto frontal de la diana

Cada selector lleva las monedas a un cajón independiente, quedando de este modo automáticamente clasificadas.

La presentación es realmente excelente, la serigrafía llamativa y la iluminación en la zona de juego muy bien conseguida.

La presentación del juego en el monitor ya es harina de otro costal; los gráficos son más bien simplistas huyendo de modernismos y colorido; concretando el juego en las clásicas presentaciones de las primeras máquinas con incorporación de monitor.

No por ello hemos de desestimar la presentación, ya que es muy clara, sencilla e interpretable, aunque en algún momento se le puedan echar a faltar los detalles y la información adicional que se suele dar en muchas máquinas modernas.

La contabilidad va doblada: electrónica y electromecánica. Esto mismo no sería absolutamente necesario si la información electrónica fuese 100 % fiable. Este es uno de los puntos que se puede discutir en la placa CPU. La placa CPU incorpora una Ram con batería incorporada SGS Thomson, lo cual da bastantes garantías de retención de información pero no las mismas que puede garantizar un sistema del tipo EEPROM. El procesador de dicha placa CPU, un 6809 es más que suficiente para controlar todo el sistema de dicha máquina.

Se nota la ausencia de una sección dedicada a la música y al sonido, en principio bastante pobre.

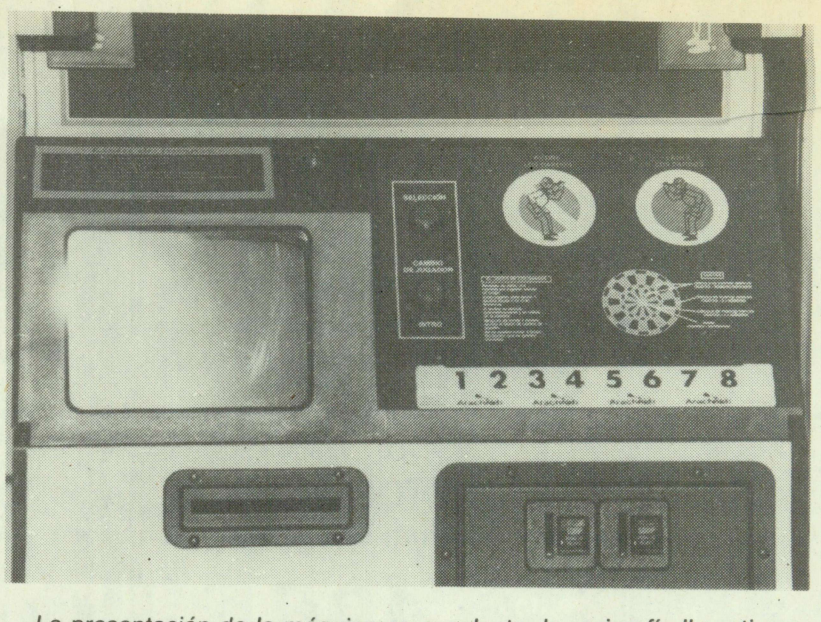
Cabe destacar la incorporación de un procesador de video de Texas, sencillo pero hoy eficaz, pues elimina muchos componentes respecto a los sistemas clásicos y tradicionales porque controla directamente la Ram de video y genera directamente la salida de video compuesto.

La CPU, fuente de alimentación y monitor se encuentran detrás de una puerta frontal, de modo que el cableado tiene suficiente holgura para permitir la apertura de dicha puerta.

La fuente de alimentación es muy sencilla pero suficiente.

Merece destacarse que el monitor va completamente desprotegido pudiéndose acceder a él, una vez la puerta abierta, tranquilamente con las manos, incluidas las partes de alta tensión de M.A.T.

La máquina anula automáticamente la partida en curso al desconectarla y conectarla nuevamente a la red eléctrica. •



La presentación de la máquina es excelente, la serigrafía llamativa y la iluminación de la zona de juego muy lograda

TABLA DE CARACTERISTICAS

	SI/NO	RAM/EPROM	
Monedas aceptadas			100-500 ptas.
Selector			Mecánico × 2
Clasificador de monedas	SI	RAM	Si por pantalla
Estadística de juegos	SI		
Estadística horarios	NO		
Números de juegos			10 (cricket incluido)
Número máximo de jugadores			4
Precios totalmente programables	SI		Por tarjeta de créditos
Ajuste automático de precios	NO		
Tipo de visualización			Video Monocromo Ambar
Publicidad programables	SI		Con la Diana
Tipo de punta de dardos			Plástico
Reloj fecha/hora	NO		
Instrucciones	SI		Pantalla
Micros impactos falso	NO		
Cambio automático de jugador	NO		

PUNTUACION

Selección de monedas: ****
Contabilidades total y parcial: ***
Estadísticas de juegos: ***
Número y variedad de juegos: ***
Programaciones de precios y otros: ***
Instrucciones de juegos: ****
Visualizadores y marcadores: ***
Mueble: ****
Decoración y acabado exterior: ****
Diana: *****
Sistema electrónico: ****
Acabados, interior, cableados y montaje: ****

* Mal ** Regular *** Bien
**** Muy Bien ***** Excelente

NOVEDAD MUNDIAL

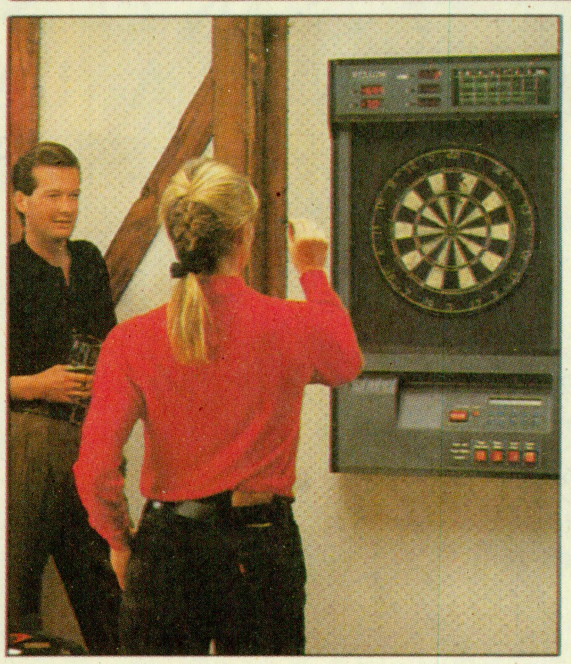
El sistema electrónico de dardos "Wellow"

LA UNICA DIANA ELECTRONICA QUE SE PUEDE JUGAR:

- Con *dardos punta* de acero
- Con dardos punta de plástico

Y ADEMAS LE OFRECE:

- Pueden competir hasta cuatro jugadores.
- Marcador automático.
- Diana profesional de la marca «WINMAU» y no de plástico.
- Jugar contra la misma máquina, con 9 niveles de dificultad, principiantes del 1 al 5 y profesionales del 6 al 9.
- Diana aprobada por B.D.O. (Organización Internacional de Dardos Profesional).
- Tipos de juego:
  - — 301 } No doble
  - — 501 } Doble principio
  - — 701 } Doble final
  - — Cricket
  - — Shanghai
  - — High Score
- Al caerse el dardo, la puntuación se elimina automáticamente.
- Se puede corregir la puntuación en caso de falta de juego.
- Diseño tradicional para locales de categoría.
- Se incluye material para la promoción de campeonatos.
- Se puede montar en la pared.



H·G·M

MILA Y FONTANALS, 147-149
08205-SABADELL — BARCELONA — ESPAÑA
Tel.: (93) 711 35 52 - 711 37 00
Fax: (93) 711 44 55
Internacional: +34 3 711 3552

DELEGACION MADRID
Sierra de Guadarrama, n.º 6
Nave 1.ª, Políg. Ind. San Fernando II
28850 San Fernando de Henares
Tfnos.: (91) 656 61 96 / 656 61 13
Fax: (91) 656 19 85

DELEGACION VALENCIA
Avda. Colomer Marco, 17
46017 Valencia
Tfno.: (96) 357 51 57
Fax: (96) 357 08 30

DELEGACION TORREMOLINOS
Avda. Palma de Mallorca, s/n, local 7
(Junto Hotel Las Palomas)
29620 Torremolinos (Málaga)
Tfno.: (952) 37 40 22
Fax: (952) 37 40 15

ANUNCIOS CLASIFICADOS

Billares

Empresa fabricante de suelas y capuchones para billar. Telf. (93) 751.76.16, Srta. Apolo.

Salones

Vendo salón recreativo tipo A. Pleno rendimiento. Documentación en regla. 100 m^2 + 90 almacén. Telf. (91) 613.83.02.

Vendo salón recreativo tipo «A» pleno rendimiento, 100 m^2 + 90 almacén. Telf. (91) 613.83.02 ó (91) 609.57.17.

Venta de máquinas tipo «B»

Vendo negocio explotación máquinas tipo «B». Local en funcionamiento. Decoración lujo. Aire acondicionado. Bar. En plena carretera general y parada de camiones. Muy rentable. Local 150 m^2. Facilidades. Telf. (93) 237.42.41 ext. 21. Directo propietario. Miami-Platja (Tarragona).

Ocasión. Lote 8 máquinas modelo «DERSA CLUB» a estrenar precio total 995.000. Precio unidad 140.000 ptas. Interesados llamar horas de oficina preguntar por Sr. E. Esterlich o Juan Viusà. Telf. (93) 331.95.95.

Venta explotación de máquinas tipo «B» en Colombia. Telf. (93) 564.16.97.

Compra/ Venta

Vendo magníficos futbolines de haya maciza y tipo barco con muñecos de hierro, aptos para contadores. Difícil manipulación. También futbolines 2.ª mano en perfectas condiciones. Telf. (91) 699.32.34.

Ocasión vendo dianas de dardos electrónicas seminuevas, precios muy interesantes. Telf. (972) 77.02.54.

Vendo dianas con monitor marca Marketing, americanas seminuevas 175.000 ptas. Telf. (91) 472.50.35.

Venta de máquinas tipo «A»

Vendo máquinas usadas tipo A muy buen precio, también en placas CPU. Tel. (958) 12.93.13. Granada.

Vendo «Master Chip» 2 doble, 175.000. Multi video RF coche 100.000. Tres futbolines usados, 75.000. Dos «pin-balls» de desguace Lortium y Acualand, 50.000 las dos. Dos aires acondicionados ventana, 80.000 los dos. Telf. (91) 610.17.06.

Ofertas

Vendo 8 Olimpics Hocheys repasados a 65.000 ptas./unidad. Tel. (972) 77.02.54.

Vendo 4 mesas de aire Speed Play, 2 dianas mod. Pub Time, 1 máquina, 1 máquina de contar monedas mod. pinballina, 21 prácticamente nuevas. Precio a convenir. Telf. (957) 31.00.96.

Compras

Compro máquinas tipo A, segunda mano, preferible de 25 pulgadas para salón. Telf. (942) 67.10.96.

ANUNCIESE POR CORREO

NOMBRE .....

DIRECCION .....

LOCALIDAD .....TEL .....

D.N.I.....

INSTRUCCIONES

- Los espacios de cada línea son para poner una letra, un número o un signo o bien para dejarlos en blanco para separar palabras.
- El precio del anuncio se ha de multiplicar por el número de quincenas que quieran publicarlo.
- Los anuncios deben ser recibidos, en nuestro diario, 3 días antes de su publicación.
- Sin datos del remitente no se publicará ningún anuncio.

TEXTO DEL ANUNCIO

TARIFAS

Módulo mínimo 89 teclados: 750 ptas.

Precio por letra espacio (teclados): 10 ptas.

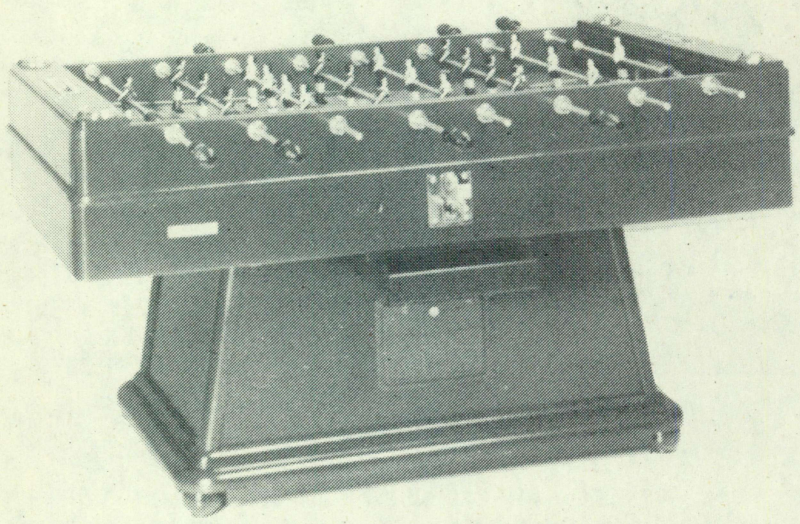
Adjuntar al boletín un talón por el importe total a nombre de PEVSA, y enviarlo a «El Recreativo», Plaza Duque de Medinaceli, 5. 08002-Barcelona

Para mayor información llamar a los números telefónicos: (93) 318 02 36/86 / 318 16 82

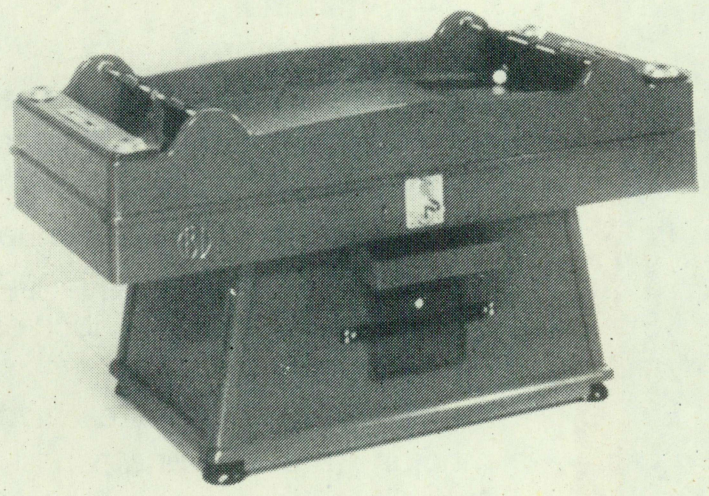
BILLARES IBAÑEZ

FABRICA DE BILLARES Y FUTBOLINES

c/. SAN LUIS, 10
08940 CORNELLÀ (BARCELONA)
TEL. (93) 375 32 53



Futbolín modelo Catalunya



PALA - PALA
Fabricado en madera de haya maciza y barnizado exterior

ESPECIAL DARDOS

BILLARES Y DARDOS, la alternativa

BILLARES Y DARDOS, empresa especializada en la comercialización de billares, futbolines, máquinas de dardos, golf, air-hockey, etc., pretende ofrecer al mercado productos de alta calidad y prestaciones.

En billares con la gama SAM y VALLEY se pretende ofrecer al operador la posibilidad de renovar el parque de billares americanos ofreciendo nuevos diseños, perfección en el juego y en definitiva tecnología de alta calidad alcanzada ya en EE.UU. y países europeos de gran tradición como Alemania, Holanda, Bélgica, etcétera.

El modelo IOWA COMPETICION de SAM así como el billar VALLEY permitirá en un futuro que el jugador disfrute y se deleite jugando.

El futbolín de gran tradición está cogiendo un impulso imprevisto y la calidad se va imponiendo día a día frente a los viejos futbolines del pasado.

La máquina de aire (Air hockey) muy popular en USA está imponiéndose en muchos sitios por su novedad y prestaciones, siendo una alternativa y complemento del billar y futbolín.

La gran novedad es la máquina de golf que permite en poco espacio sustituir 1,70. Es una máquina deportiva de gran futuro y espectacularidad por su diseño, pretaciones y tecnología.

En máquinas de dardos B/D ofrece de las mejores marcas mundiales, MERITT (Estados Unidos) y NOVODARTS (Austria) así como la marca nacional EUROPE DARTS. Con esta gama de dianas el cliente puede seleccionar entre varias alternativas modelo, prestaciones, fiabilidad y precio.

Esta empresa barcelonesa también ofrece una amplia gama de recambios y accesorios de billar, futbolín y dardos.

La serie de tacos profesional representada por marcas como Buffalo, Rainbow, Olimpia, Sakura, Tacobelli, Ambassador..., va introduciéndose en un mercado cada vez más profesional, en donde el operador y jugadores cada vez van a ser más exigentes en diseño y calidad.

En definitiva, BILLARES Y DARDOS pretende ofrecer toda la gama de aparatos deportivos así como recambios y accesorios, buscando satisfacer las necesidades de los clientes (operadores, locales, jugadores), cada vez más profesionales y exigentes.•

JME, solidez en dianas

Las dianas de JUEGOS MEDITERRANEOS ELECTRONICOS IBIZA perfilan hasta 17 opciones de juego en el caso del modelo «Cricket» y 12 en las otras dos alternativas. Asimismo todas ellas están facultadas para que compitan hasta cuatro jugadores.

Dispone de un foco luminoso direcctamente, evitando las molestias que en ese caso puede ocasionar la luz fuera del área de juego. El sensor de la diana está elaborado a partir de un circuito impreso de fibra de vidrio y de contactos microrruptores de teclado de ordenador.

La «Europe Darts III» incorpora un monitor HANTAREX de 12 pulgadas con dos salidas de video disponibles para monitores exteriores. Está facultada para escribir mensajes en pantalla por el propio operador.

La reacción del operador ante el «Europe Darts» tanto en Torremolinos como en Madrid ha sido altamente satisfactoria.

El prestigio de los productos que produce la firma gerenciada por Juan Munar Escandell halla en esta diana una nuevo y atractivo punto de referencia.•

GRAN NOVEDAD

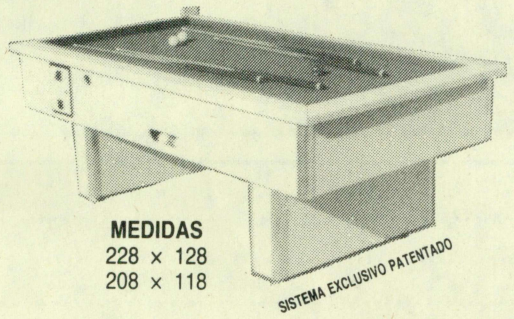
VIDEO COMPLETO A FALTA DE PLACA O MUEBLE

MUEBLE DISEÑADO CON FACIL ACCESO
A TODO EL SISTEMA ELECTRONICO (Placas y Fuente, etc).
MEDIANTE UN CAJON DELANTERO EXTRAIBLE
QUE HACE MAS COMODO EL TRABAJO DEL OPERADOR

SENSACIONAL OFERTA LIMITADA
CALIDAD Y PRECIO SIN COMPETENCIA

MEDIDAS
Alto: 166,5 cm.
Fondo: 75 cm.
Ancho: 61 cm.

CON SISTEMA ELECTRONICO, MONEDERO INCORPORADO Y PROGRAMADOR DE TIEMPO DE PARTIDA A 1 Y 2 MONEDAS DE 25 - 50 - 100 - 200 Y 500 Pts.

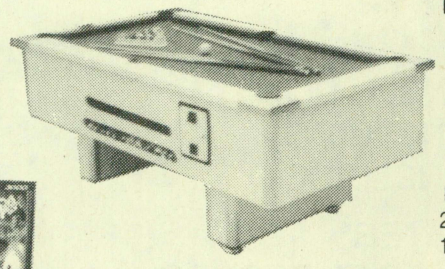


MEDIDAS
228 x 128
208 x 118

SISTEMA EXCLUSIVO PATENTADO

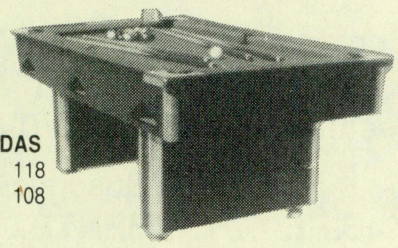
BILLAR ELECTRONICO DE PIZARRA
MONEDERO 25 - 50 y 100 pts.

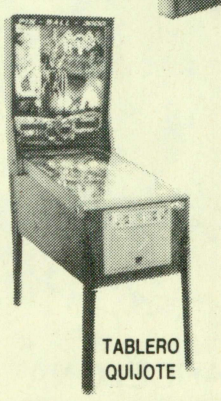
MEDIDAS
228 x 128
208 x 118
188 x 108



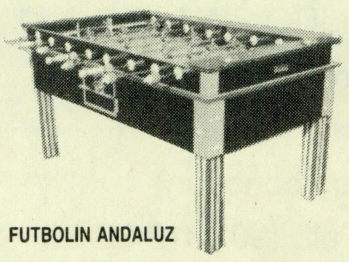
MESA DE BILLAR DE CARAMBOLA
o CHAPOLIN AMERICANO

MEDIDAS
208 x 118
188 x 108



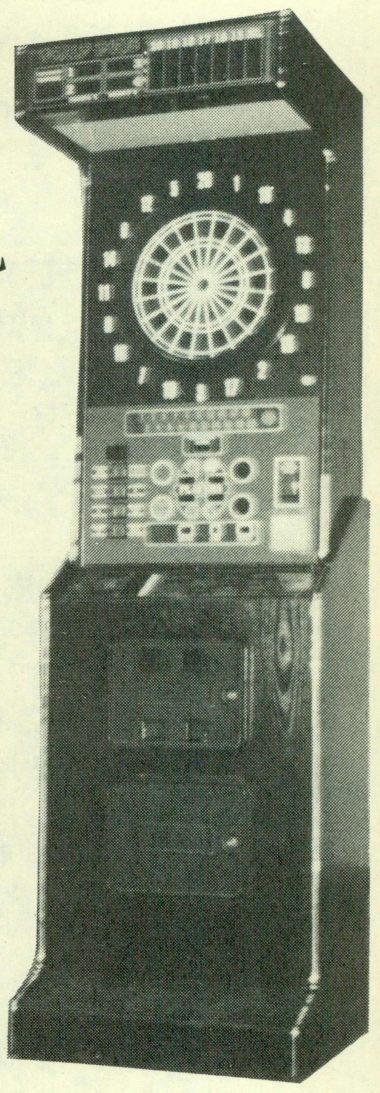


TABLERO QUIJOTE



FUTBOLIN ANDALUZ

DIANAS CON CRIKER
GRAN LIQUIDACION
POR RESTO DE SERIE
A 150.000 PTAS.



FABRIJUEGO, S.L.

c/. Duero n.º 4 (Barriada del Rocío)
Tel. (956) 34 00 52 Contestador — Fax (956) 34 08 98
JEREZ DE LA FRONTERA (CADIZ)

LE REGALAMOS EL ESCUDO HERALDICO DE SU APELLIDO

AL SUSCRIBIRSE O RENOVAR SU SUSCRIPCION POR UN AÑO A "ER" EL RECREATIVO

UN AUTENTICO ESCUDO INVESTIGADO EN LOS ARCHIVOS ESPECIALMENTE PARA VD.
ARTISTICAMENTE PINTADO A MANO

¡Suscríbase ahora!

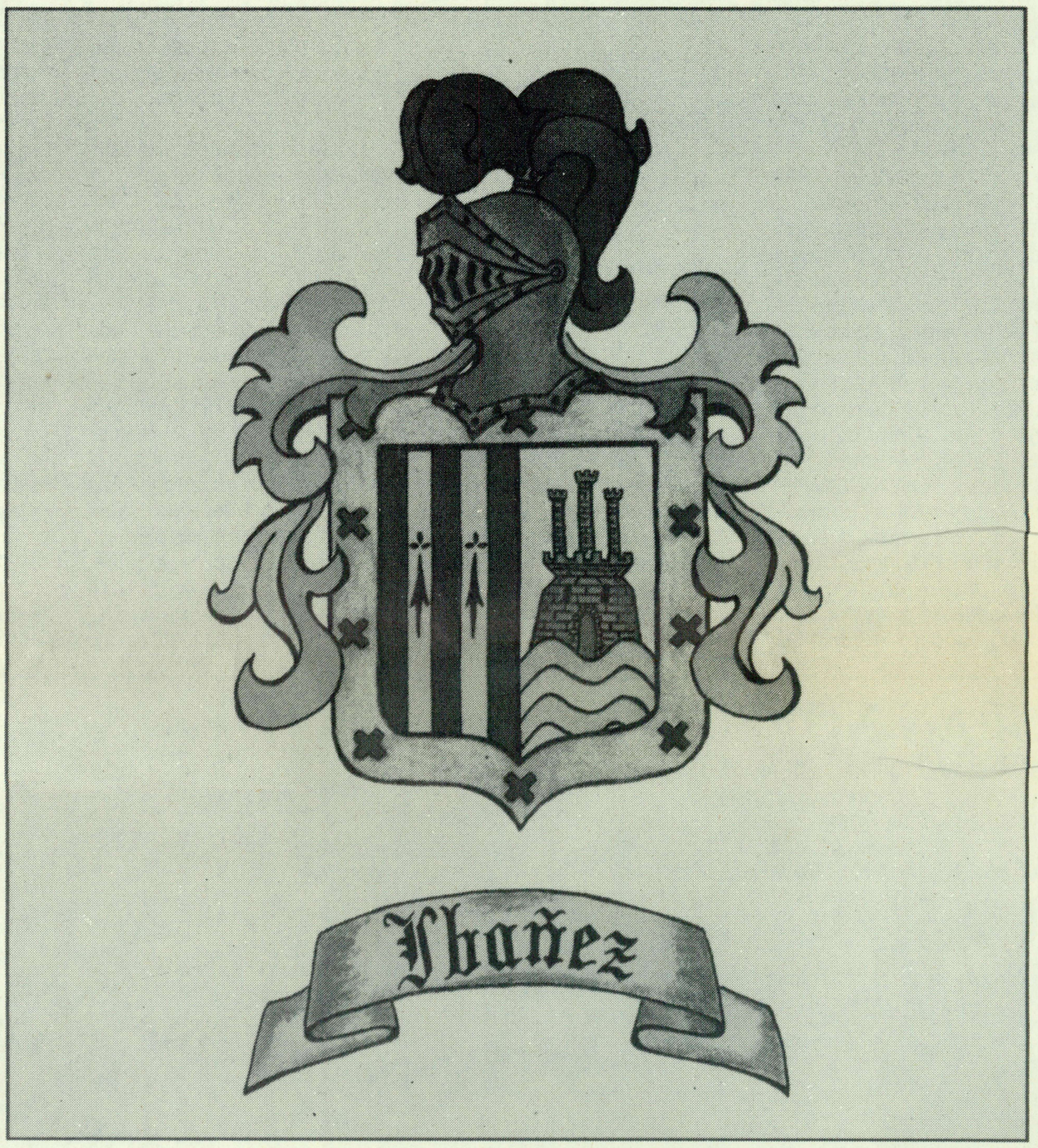
VD. NECESITA "ER" EL RECREATIVO
porque el sector
de las MAQUINAS RECREATIVAS
necesita estar INFORMADO
con claridad y rapidez
de cuanto le afecta

Sólo "ER" EL RECREATIVO
proporciona una información puntual
CADA QUINCE DIAS

Vd. necesita PROTEGERSE
a tiempo."ER" EL RECREATIVO
le informa y ayuda

Vd. necesita "ER" EL RECREATIVO
y "ER" EL RECREATIVO
necesita de Vd.

¡SUSCRIBASE!



SUSCRIPCION
A "ER"
EL RECREATIVO
6.000 PTAS.
1 año

SUSCRIBIENDOSE AHORA
RECIBIRA GRATIS

EL ESCUDO HERALDICO
DE SU APELLIDO
pintado a mano y estudiado
en los archivos exclusivamente
para Vd.

¡VD.NECESITA UN ESCUDO!

"ER" EL RECREATIVO
SE LO REGALA
Y LE DEFIENDE

Don .....
Calle.....nº.....Piso.....
Cod.Postal .....Ciudad .....Prov.....
Teléfono.( ) ..... Firma
C.I.F. o D.N.I.....

☐ Pago Contado 6.000 PTS (IVA INCLUIDO)
☐ Cheque bancario 6.000 PTS (IVA INCLUIDO)
☐ Contrareembolso 6.000 PTS (IVA INCLUIDO)

Con mi Suscripción a "ER"
RECIBIRE TOTALMENTE GRATIS EL ESCUDO
DE MI APELLIDO PINTADO A MANO

Provincia origen de mi apellido.....
Localidad de la provincia .....

(Estos datos se rellenarán si se conocen)

Pl. Duque de Medinaceli, 5 Telf. (93) 318 02 36 08002 BARCELONA

Primera lotería nacional en Gran Bretaña

John Major, primer ministro británico, ha expresado la intención del Gabinete que preside por impulsar una lotería de implantación en todo el reino.

El coste del billete sería de una libra (alrededor de 120 pesetas) y la periodicidad del sorteo semanal.

El sentir de Major ya ha creado los primeros recelos entre el estamento privado sabedores de lo ocurrido en Irlanda años atrás.

Cuando el sector del recreativo de Eire reivindicó una adaptación legislativa a las necesidades del mercado, obteniendo por respuesta actitudes gubernamentales apoyadas en la demagogia. La polémica suscitada desembocó en la decisión del Gobierno por dar luz verde a una lotería nacional irlandesa.

También en Holanda se ha iniciado una agresiva campaña publicitaria sobre las loterías. En el próximo ejemplar de «ER» informaremos con mayor amplitud de este hecho. •

EL SECTOR EN FERIAS

- 12-14 septiembre: AMOA'91, en Las Vegas, Nevada (EE.UU.).
- *24-26 septiembre:* WORLD GAMING CONGRESS AND EXPO, en Las Vegas, Nevada *(EE.UU).*
- 2- 3 octubre: Jamma Trade Show, en Tokio (Japón).
- 10-13 octubre: Nor*wegian Coin* Machine Exhibition, en Oslo (Noruega).
- 16-17 octubre: Associated Leisure Preview, en Londres (Gran Bretaña).
- 17-20 octubre: ENADA, en Roma (Italia).
- 22-24 octubre: Leisure Industry Week, en Birminghan (Gran Bretaña).
- 13-16 noviembre: IAAPA, en Orlando, Florida (EE.UU).
- *20-22 noviembre:* FER'91, en Barcelona.
- 26-29 noviembre: INDUFERIAS, en Valencia.
- 10-14 diciembre: FORAINEXPO-AMUSEXPO, en París (Francia).
- 10-12 enero: SALON DE BLACKPOOL, en Blackpool (Gran Bretaña).
- 21-24 enero: IMA, en Frankfurt (RFA).
- 4-6 febrero: ATEI, en Londres (Gran Bretaña).

ACTUALIDAD INTERNACIONAL

Los dardos no son deporte en Austria

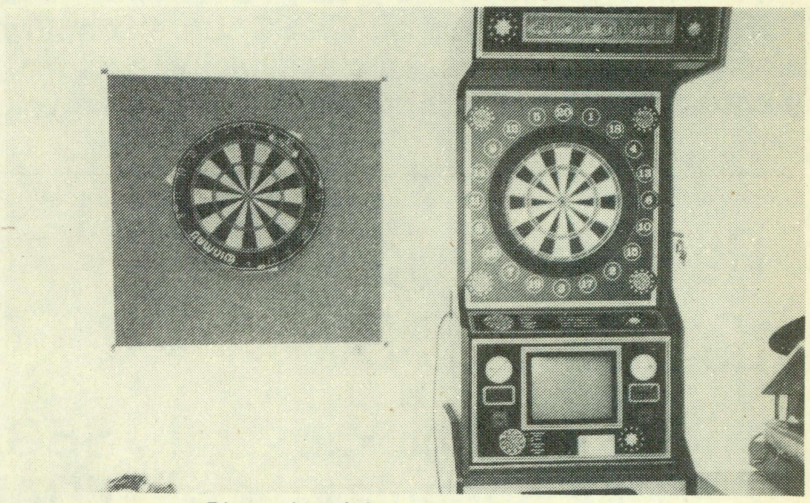
Los dardos electrónicos no son considerados disciplina deportiva en Austria, según han decidido las autoridades de los estados federales de la Baja Austria y Viena.

El argumento utilizado por la Administración para llegar a esta conclusión es que el juego de dardos tiene igual alta tasa que un videojuego, y porque los períodos de licencias y procedimientos administrativos son exactamente los mismos.

Esta perspectiva gubernamental ha levantado mucha polémica entre los afectados movilizando diversas iniciativas hacia la Cámara de Comercio, que particularmente en la región de la Baja Austria confía en una modificación de este extremos.

Precisamente en esta región las máquinas de dardos que incluyen el monitor como complemento no obtienen la licencia de explotación, pues se alega que se trata de una máquina de juego de azar. De momento los intentos por hacer variar la postura de la Administración han sido vanos.

Las iniciativas apoyadas en Viena en sentido similar e identificando a los dardos electrónicos con la misma consideración legal y jurídica tampoco han obtenido respuesta satisfactoria.•



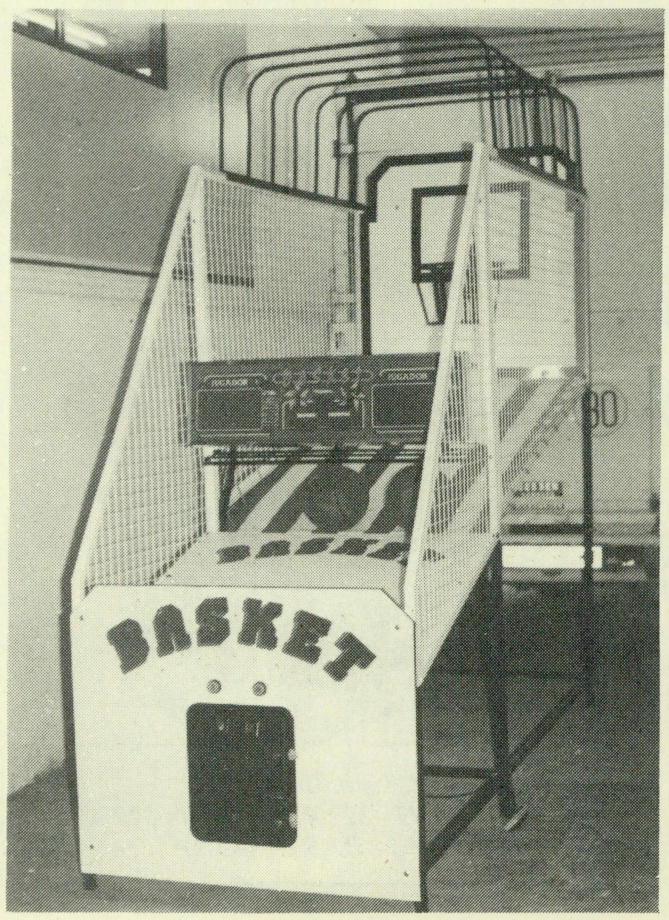
Diana electrónica y convencional, ¿dos formas de entender este juego?

Suiza decide en referéndum el premio en las máquinas

El 20 de junio tenía lugar un referéndum en Suiza con el fin de determinar si las máquinas recreativas con premio continúan en vigor en la región suiza de Zurich.

La decisión a tomar en esta consulta afectaría a alrededor de 8.000 máquinas.

Como se aprecia la particularidad suiza en todos los sectores de la vida halla reflejo en la peculiar forma de entender la instalación de máquinas recreativas en los establecimientos de hostelería.•



Baskets J. V.

Fondo: 2,83
Ancho: 1,10
Altura: 2,60 a 2,80

c/. Dos de Maig, 51 bajos
Apartado de Correos, 39
Teléfono: (93) 593 09 96
Fax: (93) 570 03 35
08100 MOLLET DEL VALLES
(Barcelona) SPAIN

GAT C.I.C.M.A. 47

VIAJES LIDER S.A.

Viaja con el sector a todas las ferias del mundo

Programamos sus vacaciones de verano

Consulte precios a:

Viajes Lider, S.A.

c/. Palencia, 3 — 28020 MADRID
Tels. (91) 534 61 34 - 534 63 77
Fax (91) 533 11 94 — Télex 46553

Passeig Sant Joan, 199 — 08037 Barcelona
Tel. (93) 210 12 11 — Télex 50506

EL «RANKING»

Una quincena más, el modelo de SEGA GOLDEN CHIP se coloca en la primera posición del «ranking» nacional. Una circunstancia que se antoja como muestra evidente de consolidación. No obstante, la fuerza de BABY FORMULA no la aleja en exceso de la posición de liderazgo. El tercer lugar es para GOLD RUN quien sin prisas pero también sin pausas se aproxima a esa segunda plaza. Puesto intermedio para SUPER PIRULO, mientras que la SCALA se confirma entre los seis primeros lugares. La clasificación nacional se complementa con NUEVO SOL, que mantiene sus niveles de recaudación a un buen nivel.

En el capítulo de videojuegos se consolida el liderazgo de la placa TETRIS que domina la clasificación en diez autonomías, mientras el furor de las «tortugas» obtiene pleno reconocimiento, pues ya ocupa el segundo lugar. La tercera posición corresponde a la veterana placa OUT-RUN. ROBOCOP también se coloca entre las primeras posiciones y culmina en el sexto lugar la placa TOKI que mantiene un buen nivel recaudatorio. Comienzan a constatarse los primeros efectos del videojuego SIMPSONS.

Ranking Nacional de Máquinas B

1. «Golden Chip»..... SEGA
2. «Baby Fórmula»..... FRANCO
3. «Gold Run»..... SEGA
4. «Super Pirulo»..... OPER-COIN
5. «Scala»..... UNIDESA
6. «Nuevo Sol»..... OPER-COIN

Ranking Nacional de Videojuegos

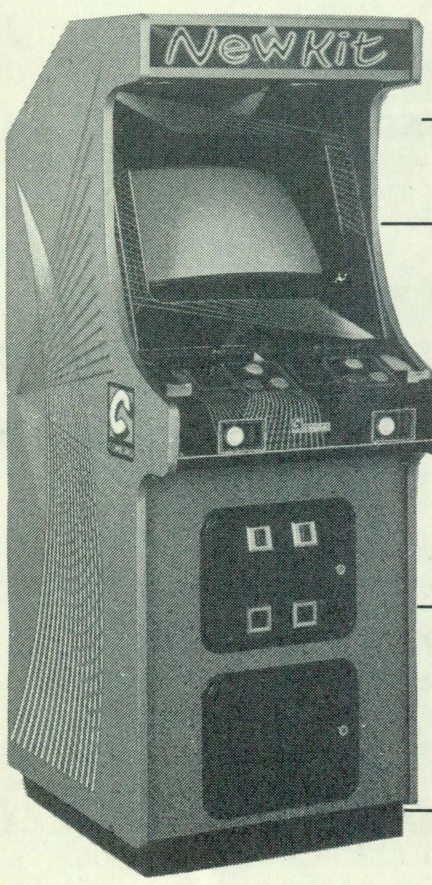
1. «Tetris»
2. «Turtles»
3. «Out-Run»
4. «Golden Axe»
5. «Robocop»
6. «Toki»

El kit de su explotación

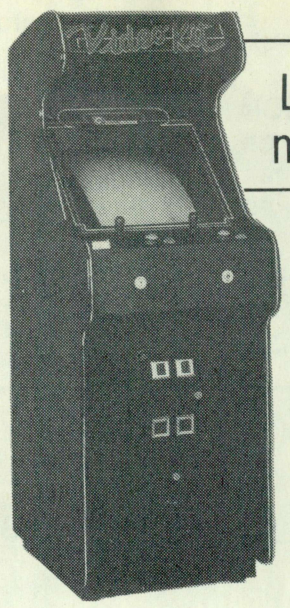
Todos nuestros acabados son de máxima calidad

Se lo Garantizamos

COMELTRO, S.A.
COMERCIAL ELECTRONICA

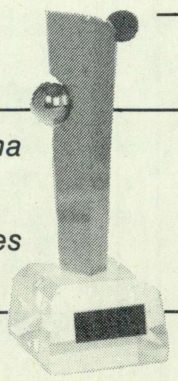


La estrella del kit



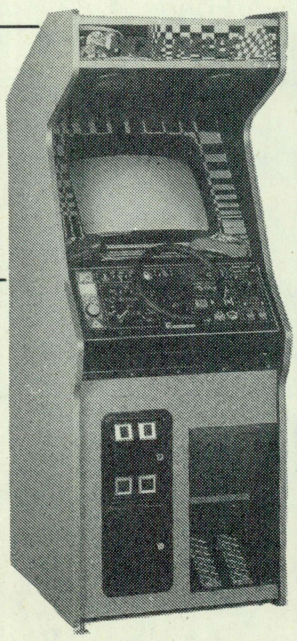
La inversión más rentable

Hacia otra dimensión

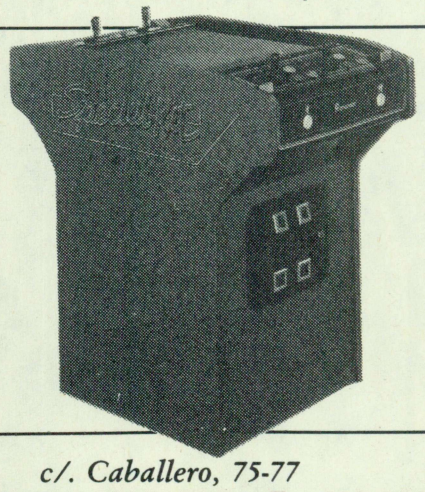


Mejor máquina tipo A elegida por los operadores gallegos

No corra riesgos, corra en Rich Rally



La mesa, un kit especial



c/. Caballero, 75-77
Tels. 322 49 13 - 322 47 52 — Fax 322 44 32
08014 BARCELONA

RECREATIVOS COVADONGA, S.A.

Recreativos Covadonga, S. A.

Luis Briñas, 29- Teléfonos 441 40 08 (8 líneas) - FAX: 442 57 21 - 48013 BILBAO

DELEGACIONES:
Angel Muñiz Toca, 8 bajo - Tels. (985) 24 34 75 - 24 33 57 - 24 34 91.
FAX: (985) 27 34 05 - 33006 OVIEDO

Alfonso XI, 60-62 - Tels. (95) 463 10 11.
FAX: (95) 466 02 08 - 41005 SEVILLA

Teniente Catalán, 10. Tels. (976) 56 85 66 - 56 86 27 - 56 87 48.
FAX:(976) 56 86 26 - 50005 ZARAGOZA

RANKING MAQUINAS B

Andalucía
1. «Baby Fórmula».....FRANCO
2. «Gold Run».....SEGA
3. «Golden Chip».....SEGA
4. «Scala».....UNIDESA
5. «Super Pirulo».....OPER-COIN

Máquina en alza: SCALA
Comentario: La máquina «B» de UNIDESA en claro ascenso. Introducción de GRAN SANDY.

Aragón
1. «Gold Run».....SEGA
2. «Baby Fórmula».....FRANCO
3. «Golden Chip».....SEGA
4. «Super Pirulo».....OPER-COIN
5. «Nuevo Sol».....OPER-COIN

Máquina en alza: GOLD RUN
Comentario: Firme líder este modelo de SEGA.

Asturias
1. «Golden Chip».....SEGA
2. «Gold Run».....SEGA
2. «Super Chip».....SEGA
4. «Baby Fórmula».....FRANCO
5. «Scala».....UNIDESA

Máquina en alza: GOLD RUN
Comentario: La llegada de GRAN SANDY es la nota más destacada en esta quincena.

Baleares
1. «Golden Chip».....SEGA
2. «Gold Run».....SEGA
3. «Baby Formula».....FRANCO
4. «Scala».....UNIDESA
5. «Super Pirulo».....OPER-COIN

Máquina en alza: SCALA Y SUPER PIRULO
Comentario: La rentabilidad de SUPER PIRULO halla respuesta con su inclusión entre los cinco lugares de cabeza.

Canarias
1. «Baby Fórmula».....FRANCO
2. «Golden Chip».....SEGA
3. «Gold Run».....SEGA
4. «Multipunto».....UNIDESA
5. «Scala».....UNIDESA

Máquina en alza: SCALA
Comentario: Buen momento de SCALA que aventura mejores recaudaciones.

Cantabria
1. «Baby Fórmula».....FRANCO
2. «Gold Run».....SEGA
3. «Golden Chip».....SEGA
4. «Super Pirulo».....OPER-COIN
5. «Multipunto».....UNIDESA

Máquina en alza: GOLD RUN
Comentario: Los modelos de SEGA siguen de moda. Llegan SCALA y GRAN SANDY.

Castilla-La Mancha
1. «Gold Run».....SEGA
2. «Baby Fórmula».....FRANCO
3. «Golden Chip».....SEGA
4. «Super Pirulo».....OPER-COIN
5. «Nuevo Sol».....OPER-COIN

Máquina en alza: GOLD RUN.
Comentario: No hay modificaciones en esta región. Buen nivel de NUEVO SOL.

Castilla-León
1. «Baby Fórmula».....FRANCO
2. «Golden Chip».....SEGA
3. «Scala».....UNIDESA
4. «Gold Run».....SEGA
5. «Super Chip».....SEGA

Máquina en alza: SCALA y GOLD RUN
Comentario: Caminos paralelos de estas dos máquinas que destacaron en la última quincena.

Catalunya
1. «Golden Chip».....SEGA
2. «Gold Run».....SEGA
3. «Reoca».....INDER
4. «Baby Formula».....FRANCO
5. «Scala».....UNIDESA

Máquina en alza: SCALA
Comentario: El modelo de UNIDESA, en alza.

Euzkadi
1. «Golden Chip».....SEGA
2. «Super Pirulo».....OPER-COIN
3. «Baby Fórmula».....FRANCO
4. «Dersa Club».....DERSA
5. «Gold Run».....SEGA

Máquina en alza: GOLD RUN y DERSA CLUB
Comentario: No se producen cambios en esta Comunidad. GRAN SANDY espera su oportunidad.

Extremadura
1. «Baby Fórmula».....FRANCO
2. «Golden Chip».....SEGA
3. «Super Chip».....SEGA
4. «Super Pirulo».....OPER-COIN
5. «Baby Derby».....FRANCO

Máquina en alza: BABY FORMULA
Comentario: Una quincena más, la región extremeña no vislumbra cambios.

Galicia
1. «Golden Chip».....SEGA
2. «Baby Fórmula».....FRANCO
3. «Gold Run».....SEGA
4. «Super Chip».....SEGA
5. «Baby Derby».....FRANCO

Máquina en alza: GOLD RUN
Comentario: Evidente bipolaridad en esta autonomía.

La Rioja
1. «Baby Fórmula».....FRANCO
2. «Gold Run».....SEGA
3. «Golden Chip».....SEGA
4. «Super Pirulo».....OPER-COIN
5. «Multibaby».....OPER-COIN

Máquina en alza: GOLD RUN
Comentario: Comunidad que no recoge cambios en sus cinco primeras posiciones. El modelo de SEGA continúa siendo el de más proyección.

Madrid
1. «Golden Chip».....SEGA
2. «Gold Run».....SEGA
3. «Baby Fórmula».....FRANCO
4. «Super Pirulo».....OPER-COIN
5. «Nuevo Sol».....OPER-COIN

Máquina en alza: GOLD RUN
Comentario: La pugna radica en pos del liderazgo. Buenas recaudacioes de NUEVO SOL.

Murcia
1. «Golden Chip».....SEGA
2. «Baby Fórmula».....FRANCO
3. «Gold Run».....SEGA
4. «Multibaby».....OPER-COIN
5. «Super Pirulo».....OPER-COIN

Máquina en alza: GOLDEN CHIP
Comentario: Sin cambios en esta región. GOLDEN CHIP, firme líder.

Navarra
1. «Baby Fórmula».....FRANCO
2. «Golden Chip».....SEGA
3. «Gold Run».....SEGA
4. «Super Pirulo».....OPER-COIN
5. «Nuevo Sol».....OPER-COIN

Máquina en alza: GOLD RUN y GOLDEN CHIP
Comentario: Los modelos de SEGA siguen al alza, frente a una inexpugnable BABY FORMULA.

Comunidad Valenciana
1. «Baby Fórmula».....FRANCO
2. «Golden Chip».....SEGA
3. «Scala».....UNIDESA
4. «Gold Run».....SEGA
5. «Multipunto».....UNIDESA

Máquina en alza: SCALA.
Comentario: La máquina de UNIDESA aventura ascensos.

El «ranking» de máquinas «B» se realiza a través de un sondeo estadístico efectuado entre diferentes empresas operadoras de cada una de las provincias. Posteriormente el resultado obtenido se expone en la clasificación de las cinco máquinas más recaudadoras de cada autonomía.•

RANKING VIDEOJUEGOS

Andalucía
1. «Golden Axe»
2. «Robocop»
3. «Turtles»
4. «Simpsons»
5. «Tetris»

Placa en alza: SIMPSONS
Comentario: La placa de la popular familia televisiva se introduce con fuerza en el «ranking» andaluz.

Aragón
1. «Tetris»
2. «Turtles»
3. «Euroleague»
4. «Out-Run»
5. «Golden Axe»

Placa en alza: TURTLES
Comentario: La región aragonesa experimenta los buenos niveles recaudatorios de las «tortugas».

Asturias
1. «Tetris»
2. «Toki»
3. «Turtles»
4. «Golden Axe»
5. «Out-Run»

Placa en alza: TURTLES
Comentario: Significativo ascenso de la placa TURTLES. Tres «T» en cabeza.

Baleares
1. «World Cup 90»
2. «Golden Axe»
3. «Turtles»
4. «Simpsons»
5. «Toki»

Placa en alza: SIMPSONS
Comentario: La placa que ofrece mayor proyección se refiere a SIMPSONS.

Canarias
1. «Out-Run»
2. «Robocop»
3. «Operation Wolf»
4. «Turtles»
5. «Golden Axe»

Placa en alza: OPERATION WOLF
Comentario: El buen nivel general favorece la estabilidad en esta Comunidad.

Cantabria
1. «Out-Run»
2. «Toki»
3. «Turtles»
4. «Tetris»
5. «Big Karnak»

Placa en alza: TURTLES
Comentario: Incorporaciones en los cinco primeros lugares de este «ranking».

Castilla-La Mancha
1. «Tetris»
2. «Out-Run»
3. «Turtles»
4. «World Cup 90»
5. «Golden Axe»

Placa en alza: TURTLES
Comentario: Las «tortugas» continúan acaparando la vitola de ascenso en esta región.

Castilla-León
1. «Tetris»
2. «Golden Axe»
3. «Turtles»
4. «Robocop»
5. «Out-Run»

Placa en alza: ROBOCOP
Comentario: También en esta región «tortugas» y ROBOCOP en claro ascenso.

Catalunya
1. «Tetris»
2. «Turtles»
3. «Out-Run»
4. «Robocop»
5. «Toki»

Placa en alza: TURTLES y ROBOCOP
Comentario: «Tortugas» y ROBOCOP, los modelos más en boga.

Euzkadi
1. «Tetris»
2. «Golden Axe»
3. «Robocop»
4. «Out-Run»
5. «Turtles»

Placa en alza: TURTLES
Comentario: Confirmada la progresión de TURTLES en esta Comunidad.

Extremadura
1. «Tetris»
2. «Out-Run»
3. «Robocop»
4. «Turtles»
5. «Shinobi»

Placa en alza: SIMPSONS
Comentario: El mes no ha proporcionado cambios destacados en esta Comunidad.

Galicia
1. «Toki»
2. «Tetris»
3. «Turtles»
4. «Robocop»
5. «Out-Run»

Placa en alza: TOKI y ROBOCOP
Comentario: Estabilizadas las posiciones en esta Comunidad donde ROBOCOP asienta el cuarto lugar.

La Rioja
1. «Out-Run»
2. «Tetris»
3. «Shinobi»
4. «Golden Axe»
5. «Turtles»

Placa en alza: TURTLES
Comentario: Apenas variaciones, salvo que las «tortugas» suplen a los «lobos».

Madrid
1. «Tetris»
2. «Turtles»
3. «Toki»
4. «Golden Axe»
5. «Robocop»

Placa en alza: SIMPSONS.
Comentario: No hay variaciones en esta Comunidad. Llega el video de SIMPSONS.

Murcia
1. «Out-Run»
2. «Turtles»
3. «Robocop»
4. «Tetris»
5. «Golden Axe»

Placa en alza: ROBOCOP
Comentario: El ascenso de TURTLES y ROBOCOP constituye el hecho más significativo.

Navarra
1. «Tetris»
2. «Operation Wolf»
3. «Golden Axe»
4. «Out-Run»
5. «Turtles»

Placa en alza: OPERATION WOLF y TURTLES
Comentario: OPERATION WOLF se plantea como la placa con mayor proyección.

Comunidad Valenciana
1. «Tetris»
2. «Out-Run»
3. «Golden Axe»
4. «Turtles»
5. «Robocop»

Placa en alza: ROBOCOP
Comentario: Los aires cinematográficos sientan bien por la región levantina.

El «ranking» de placas de videojuego se realiza a través de un sondeo estadístico efectuado entre diversas empresas operadoras de cada una de las provincias. Posteriormente la resultante es reflejada en la clasificación de las cinco máquinas más recaudadoras de cada autonomía.•

ÉXITOS DEL '91

CIRSA - DPTO. PUBLICIDAD Y RR. PP.

DELEGACIONES			
TERRASSA	SERVICIOS CENTRALES	Crta. Castellar, 298 Tel. (93) 785.77.62	08226 TERRASSA
BARCELONA	Pedro Costa	Valencia, 522 Tel. (93) 245.60.27	08013 BARCELONA
BARCELONA	MIKY	Maragall, 103 - 105 Tel. (93) 155.02.00	08026 BARCELONA
VALENCIA	ELEVAL	Guadalquivir, 84 Tel. (96) 376.51.51 376.55.55	(Horno Alcedo) 46026 VALENCIA
BILBAO	Juan José Martínez	Avda. Cataluña, 25 Tel. (94) 440.15.11	48970 BASAURI
LA CORUÑA	Manuel Lopez	Pol. del Temple, nave 28 Tel. (981) 66.53.54	El Burgo-Cambre 15670 LA CORUÑA
LAS PALMAS DE GRAN CANARIAS	Juan Carlos Bolaños	García Morato, 1 Tel. (928) 69.07.08	35200 TELDE LAS PALMAS

CIRSA

UNIDESA®

UNIVERSAL DE DESARROLLOS ELECTRONICOS S.A.

Ctra. Castellar, 298
08226 TERRASSA Barcelona España
Tel. 93/785 77 62*
Télex 59472 SAIR-E Fax 93/783 03 25

DELEGACIONES		
MALAGA	Fernando Briasco	Crta. Cádiz, Km.91 - 93 29004 MALAGA Tel. (952) 23.91.13
MADRID	Pablo Llorente	Josefa Valcárcel, 40-Dupli- 28027 MADRID Tel. (91) 742.73.11
VALLADOLID	Angel Jesús Vallejo	Avda. Burgos, 31 47009 VALLADOLID Tel. (983) 33.02.60
PALMA MALLORCA	Martí Aviles	Pol. Son Castelló Gremio Jaboneros, 3B 07009 PALMA DE MALLORCA Tel. (971) 75.79.27
ZARAGOZA	Jesús Roche	Jaime Ferrán, 5 Edif. Agrupación Nido Pol. La Cogullada 50014 ZARAGOZA Tel. (976) 39.15.76
SEVILLA	Pedro Rodriguez	Pol. Ctra. Amarilla. Avda. de la prensa, 33 41007 SEVILLA Tel. (94) 51.53.33